



Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Bauteile / Bausätze - Adapter: Diverse			
Audio-/Video-SCART-Adapter SCART auf 3 Cinch-Buchsen (Video und Audio L/R), zusätzliche S-VHS-Buchse.Umschaltbar "IN?"/"OUT?.	963604	VAU-4	2.38Å€
Bauteile / Bausätze - Adapter: MONACOR			
BNC-Stecker mit Cinch-BuchseBNC-1523 = verchromtBNC-1523G = vergoldet	908670	BNC-1523G	6.04Å€
Cinch-Adapter Cinch-AdapterPosition: GTyp: 1 x 3,5-mm-Stereo-Klinenstecker auf 2 x Cinch-Kupplung	924440	NTA-105	3.51Å€
Bauteile / Bausätze - Adapter: test			
testart teste	1495812	test	0.01Å€
Bauteile / Bausätze - Drähte: Monacor			
Widerstandsdraht Widerstandsdrahtauf Minispulen zu je 50g, gut löfbar, zum Beispiel für das Anfertigen von Nebenwiderständen (Shunt) sowie hochbelastbaren niederohmigen Draht-Widerständen.Widerstand: 62,40 Ohm /mDraht ø: 0,1mmLänge: 715m	935841	WSD-1	13.84Å€
Bauteile / Bausätze - Gehäuse: MONACOR			
Gehäuse-Serie Gehäuse-Serieaus stranggepresstem Profil mit Einschubnuten für gedruckte Schaltungen in verschiedenen Höhen (12/17/22mm Abstand zur Frontplatte). Auswechselbare Frontplatte mit Schutzfolie aus handelsüblichem 1,5-mm-Alu-Blech. Seitenabdeckung aus mattschwarzem ABS-Kunststoff. Die Materialoberfläche ist eloxiert und matt gebeizt oder schwarz (SW).Gesamthöhe: 36,5mm.Breite: 65mmLänge: 107...	828340	AH-61	10.51Å€
Bauteile / Bausätze - Gehäuse: Harting			
Harting 19300160548 Tüllengehäuse seitlich M40 HAN 16B hohe Bauform Tüllengehäuse, Baugröße: 16 B, hohe Bauform, Längsbügel, seitlicher Kabeleingang, 1x M40, Werkstoff Gehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, RAL 7037 (staubgrau)	730831	19300160548	31.40Å€
Harting D-Sub Gehäuse 09670090424 9-polig gerade schwarz m Rändelschrauben Schalengehäuse, Deckel verrastbar, Baugröße: D-Sub 1, Rändelschraube Gewinde 4-40 UNC, gerader Kabeleingang, 1x, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, schwarz	275887	09670090424	32.09Å€
Harting D-Sub Gehäuse 09670090436 Schalengehäuse, Baugröße: D-Sub 1, Schraubverriegelung, gerader Kabeleingang, 1x, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, schwarz, Schutzart: IP67	963395	09670090436	1235.26Å€
Harting D-Sub Gehäuse 09670250435 25-polig Schalengehäuse, Deckel verrastbar, Baugröße: D-Sub 3, Rändelschraube Gewinde 4-40 UNC, gerader/seitlicher Kabeleingang, 1x, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, metallisiert	909939	09670250435	100.23Å€
Harting D-Sub Gehäuse 09670370443 37-polig gerade Kunststoff metallisiert Schalengehäuse, Deckel verschraubbar, Baugröße: D-Sub 4, mit kurzen Verriegelungsschrauben Gewinde 4-40 UNC, gerader Kabeleingang, 1x, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, metallisiert, Schutzart: IP30	906994	09670370443	85.29Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Harting D-Sub Gehäuse 15p 09670150425 metallisiert mit Rändelmutter Schalengehäuse, Deckel verrastbar, Baugröße: D-Sub 2, Rändelschraube Gewinde 4-40 UNC, gerader Kabeleingang, 1x, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, metallisiert	567831	09670150425	90.23Å€
Harting D-Sub Gehäuse 15p 09670150443 metallisiert Verriegelungsschrauben kurz Schalengehäuse, Deckel verschraubbar, Baugröße: D-Sub 2, mit kurzen Verriegelungsschrauben Gewinde 4-40 UNC, gerader Kabeleingang, 1x, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, metallisiert, Schutzart: IP30	599525	09670150443	71.80Å€
Harting D-Sub Gehäuse 25p 09670250425 metallisiert gerade Schalengehäuse, Deckel verrastbar, Baugröße: D-Sub 3, Rändelschraube Gewinde 4-40 UNC, gerader Kabeleingang, 1x, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, metallisiert	377933	09670250425	91.06Å€
Harting D-Sub Gehäuse 37p 09670370425 gerade metallisiert Schalengehäuse, Deckel verrastbar, Baugröße: D-Sub 4, Rändelschraube Gewinde 4-40 UNC, gerader Kabeleingang, 1x, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, metallisiert	987194	09670370425	105.50Å€
Harting D-Sub Gehäuse 9p 09670090435 metallisiert Schalengehäuse, Deckel verrastbar, Baugröße: D-Sub 1, Rändelschraube Gewinde 4-40 UNC, gerader/seitlicher Kabeleingang, 1x, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, metallisiert	928315	09670090435	98.55Å€
Harting D-Sub Gehäuse 9p 09670090443 metallisiert Schalengehäuse, Deckel verschraubbar, Baugröße: D-Sub 1, mit kurzen Verriegelungsschrauben Gewinde 4-40 UNC, gerader Kabeleingang, 1x, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, metallisiert, Schutzart: IP30	784552	09670090443	6.92Å€
Harting Isolierkörper 09062483201 DIN41612-F48FC-B Federleiste, Crimpanschluss, Kontakte: 48, Kodierung: Loch-Kodierung, Kragen-Kodierung, Kodierung mit Kontaktverlust, Leiterplattenbefestigung: mit Flansch, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt, RAL 7032 (kieselgrau)	579253	09062483201	97.54Å€
Harting Pfostenverbinder 09185106803 Federleiste, Bemessungsstrom: 2,5 A, Thermoplastischer Formstoff (PBT), grau, Kontakte: 10, Anforderungsstufe: 2, nach IEC 60603-13, Kupferlegierung, Au über Ni steckseitig, Sn über Ni anschlussseitig	431568	09185106803	78.44Å€
Harting Schalengehäuse 09060480505 GDS A-FC 48 SH-CB Schalengehäuse, 20 mm, Kunststoff, glasfaserverstärkt	272789	09060480505	116.79Å€
Harting Sockelgehäuse 19300240272 24B 2xM32 Sockelgehäuse, Baugröße: 24 B, hohe Bauform, Querbügel, Polycarbonat (PC), Edelstahl, seitlicher Kabeleingang, 2x M32, Werkstoff Gehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, RAL 7037 (staubgrau), Werkstoff Dichtung: NBR	440677	19300240272	41.21Å€
Harting Tüllengehäuse 19300060547 seitlich M32 hohe Bauform Tüllengehäuse, Baugröße: 6 B, hohe Bauform, Längsbügel, seitlicher Kabeleingang, 1x M32, Werkstoff Gehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, RAL 7037 (staubgrau)	742384	19300060547	18.41Å€
Harting Tüllengehäuse 19300100427 gerade M32 hohe Bauform Tüllengehäuse, Baugröße: 10 B, hohe Bauform, Querbügel, gerader Kabeleingang, 1x M32, Werkstoff Gehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, RAL 7037 (staubgrau)	648892	19300100427	22.93Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Harting Tüllengehäuse 19300240537 024B seitlich 1xM32 Tüllengehäuse, Baugröße: 24 B, hohe Bauform, Querbügel (tüllenseitig), Polycarbonat (PC), Edelstahl, seitlicher Kabeleingang, 1x M32, Werkstoff Gehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, RAL 7037 (staubgrau)	854392	19300240537	43.62Å€
Bauteile / Bausätze - Gehäuse: OBO Bettermann			
OBO FLK-2K LGR Flexkanal 1000mm lichtgrau RAL7035 6154922 Der Flexkanal führt Kabel geordnet und geschützt zum Schreibtisch. Er verbindet die Deskbox mit dem Brüstungskanal oder der Bodenanschlussbox. Ausgezogen ist der Flexkanal 1000 mm lang, 60 mm breit und 20 mm hoch.Der Kanal besteht aus 2 Kammern, Kapazität pro Kammer:2 Kabel mit 8,5 mm Durchmesser oder 3 Kabel mit 7,5 mm Durchmesser oder 4 Kabel mit 7,0 mm Durchmesser oder 5 Kabel mit 6,0 mm Du...	430046	6154922	39.11Å€
Bauteile / Bausätze - Gehäuse: RASPBERRY			
RPI PI5 HUTSCHIENEN GEH PLASTIK PLASTIC WHITEEntdecken Sie unser neuestes DIN-Hutschienengehäuse für den Raspberry Pi 5 ? die ideale Lösung für eine sichere, funktionale und ästhetische Montage Ihres Raspberry Pi. Dieses Gehäuse wurde präzise entworfen, um allen Anforderungen gerecht zu werden: Dank perfekt angepasster Aussparungen sind alle Anschlüsse bequem zugänglich, und zusätzlicher Platz im Inneren bietet Flex...	1213834	RB-CASEP5-07	8.90Å€
Bauteile / Bausätze - Gehäuse: Telegärtner			
TEGA 100000733 Isolierscheiben Typ C natur 1Satz=2Stück Anmerkungen: Isolierscheiben, 2 Stk.Brandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantEinbaumaß: Z051	734323	100000733	99.77Å€
Bauteile / Bausätze - Gehäuse: Weidmüller			
Weidmüller WHP 2.5-35N/10x3 Halteplatte dbei B:2mm 1050200000 Abschluss- und Zwischenplatte für den Berührungsschutz an spannungsführenden Teilen von Reihenklemmen. Die Platte wird auch zur optisch erkennbaren Trennung von Stromkreisen eingesetzt, um Verdrahtungsfehler zu vermeiden.	711888	1050200000	16.53Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - 4duino: ALLNET			
4duino Adapter 10PIN -> 6PIN ALLNET 4duino Adapter 10PIN -> 6PIN AVRISP/USBasp/STK500 10PIN to 6PIN Standard conversion seatB-40 (B132)	634703	ALL-B-40 (B132)	1.52Å€
4duino Audio-Modul VS1003B ALLNET 4duino Audio-Modul VS1003B VS1003B MP3 Board VS1003 WMA WAV Audio Codec Decode Encode ModuleB-18 (B135)	634721	ALL-B-18 (B135)	14.43Å€
4duino Aufnahmemodul Sprache mit Mikrofon ALLNET 4duino Aufnahmemodul Sprache mit Mikrofon ISD1820 recording module. Voice board with MicA-48 (B108)	634980	ALL-A-48 (B108)	5.32Å€
4duino Aufnahmemodul Sprache mit Mikrofon/Lautsprecher ALLNET 4duino Aufnahmemodul Sprache mit Mikrofon/Lautsprecher ISD1820 recordingmodule with TERMINAL, Voice board with MicA-47 (B106)	634821	ALL-A-47 (B106)	6.46Å€
4duino Board 328 ?Lilypad? ALLNET 4duino Board 328 "Lilypad" 4duino LilyPad 328 Main Board ATmega328P 16M D-43 (A20). (kompatibel zu Arduino™ Mega 1280)	634629	ALL-D-43 (A20)	10.68Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
4duino Board Ethernet Shield V1.1 ENC28J60 ALLNET 4duino Board Ethernet Shield V1.1 ENC28J60 4duino ethernet shield V1.1 ENC28J60 für Arduino™ un kompatibel A-46 (B90)	955019	ALL-A-46 (B90)	26.32€
4duino Board Ethernet Shield W5100 4duino ethernet shield W5100 für Arduino? und kompatibel Entspricht der original Arduino Bezeichnung "Ethernet Shield 05" bzw. V2.0 und belegt A0 und A1 Pins für den SD-Slot. D-12 (A7)	634869	ALL-D-12 (A7)	13.66€
4duino Board Ethernet Shield W5100 R3 ALLNET 4duino Board Ethernet Shield W5100 R3 4duino ethernet shield W5100 R3 für Arduino™ und kompatibel D-34 (A8)	955022	ALL-D-34 (A8)	26.32€
4duino Board Mega Sensor Extended Edition ALLNET 4duino Board Mega Sensor Extended Edition 4duino MEGA sensor extended edition V1.2 D-16 Ideal, um mehrere Sensoren an einen Arduino™ Mega 1280/2560 anzuschließen. Das Board hat einen eigenen Stromanschluss zur Versorgung der angeschlossenen Module und die Ports haben jeweils eigene Masse- und Betriebsspannungsanschlüsse. (A23) (A23)	634831	ALL-D-16 (A23) (A23)	8.35€
4duino Board Mega Sensor Shield ALLNET 4duino Board Mega Sensor Shield 4duino mega sensor Shield V1.2 with Xbee APC bluetooth port SD port Ideal, um mehrere Sensoren an einen Arduino™ Mega 1280/2560 anzuschließen. Das Board hat einen eigenen Stromanschluss zur Versorgung der angeschlossenen Module und die Ports haben jeweils eigene Masse- und Betriebsspannungsanschlüsse. Zusätzliche Steckleisten zur Aufnahme eines Xbee-Mod...	634828	ALL-D-18 (A26) (A26)	15.94€
4duino Board Nano v3 4duino Board Nano v3 (kompatibel zu Arduino? Nano v3) Mini-Version mit ATMEGA328P. Lieferung ohne Kabel. D-3 (A4) ACHTUNG: Bitte seriellen Treiber für CH340G oder CH341G verwenden. Es ist kein FTDI-Chip verbaut.	634755	ALL-D-3 (A4) (A4)	9.28€
4duino Board Nano-Erweiterungsplatine ALLNET 4duino Board Nano Expansion Board 4duino Nano expansion board Basisplatine zum Aufstecken eines Arduino™ Nano. Damit kann das Nano-Board für die Entwicklung besonders leicht mit Strom versorgt werden und alle Port-Anschlüsse sind einfach zugänglich. D-4 (A5)	634763	ALL-D-4 (A5) (A5)	9.52€
4duino Board Sensor Extended Edition V4 ALLNET 4duino Board Sensor Extended Edition V4 4duino sensor extended edition V4 D-13 (A21)	634954	ALL-D-13 (A21)	5.52€
4duino Board Sensor Extended Edition V5 ALLNET 4duino Board Sensor Extended Edition V5 4duimo sensor extended edition V5 D-14 (A22)	634981	ALL-D-14 (A22)	6.86€
4duino Board Uno R3 Touchscreen-Kit ALLNET 4duino Board Uno R3 Touch Screen Kit 4duino Uno R3 inkl. USB Kabel (komatibel zu Arduino™ Uno R3) Touch Screen Expansion Borad 2.4" (6,1cm) D-39 (A34)	634987	ALL-D-39 (A34)	53.19€
4duino Board USB Host Shield ALLNET 4duino Board USB Host Shield USB host shield Ermöglicht Experimente, in denen ein Arduino™ oder kmpatibler als USB-Host agiert. D-19 (A10)	635075	ALL-D-19 (A10)	25.07€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
4duino DC-DC einstellbares Aufwärts-Leistungswandlermodul DC-DC Adjustable Step-up Power Converter Module LM2577 A-45 (B104) Eingangsspannung: 3-34V, Eingangsstrom: max. 3A Ausgangsspannung: 4-35V, Ausgangsstrom max. 2,5A	634491	ALL-A-45 (B104)	3.84Å€
4duino Display Modul LCD1602 ALLNET 4duino Display Modul LCD1602LCD1602 without backlightD-27	635090	ALL-D-27	3.06Å€
4duino Display Modul LCD1602 (blau) mit Tasten ALLNET 4duino Display Modul LCD1602 (blau) mit Tasten4duino LCD1602 LCD characters input/output expansion board LCD Keypad ShieldLCD-Display mit 2x16 Zeichen und Kontrastregler, blaue Beleuchtung. D-26 (A52)	634727	ALL-D-26 (A52)	7.20Å€
4duino Display Modul LCD1602 Backlight Blau ALLNET 4duino Display Modul LCD1602 Backlight Blau4duino LCD1602 Module with Blue BacklightD-25 (A51)	634975	ALL-D-25 (A51)	3.82Å€
4duino Display Modul LCD1602 mit I2C ALLNET 4duino Display Modul LCD1602 mit I2C4duino LCD1602 IIC/I2C Module (with adapter plate)LCD mit 2 Zeilen a? 16 Zeichen, blaue BeleuchtungI2C-Interface mit Kontrastregler auf der Rückseite. D-24 (A50)	634598	ALL-D24 (A50)	6.66Å€
4duino Display Modul LCD1604A 4 Zeilen ALLNET 4duino Display Modul LCD1604A 4 Zeilen4duino LCD1604D-30 (A54)	634934	ALL-D-30 (A54)	10.25Å€
4duino Display Modul LCD2004 ALLNET 4duino Display Modul LCD20044duino LCD20044 Zeilen mit je 20 Zeichen, blaue Beleuchtungparalleles Interface. D-31 (A55)	634599	ALL-D-31 (A55)	8.72Å€
4duino Display Modul LCD2004 mit I2C ALLNET 4duino Display Modul LCD2004 mit I2C4duino LCD2004 IIC/I2C with adapter plateLCD mit 4 Zeilen a? 20 Zeichen, blaue BeleuchtungI2C-Interface mit Kontrastregler auf der Rückseite montiert. D-32 (A56)	635088	ALL-D-32 (A56)	12.18Å€
4duino Display Modul LED MAX7219 4duino MAX7219 Digital tube display module ,CMOD(control module) 8-stellige LED 7-Segment Anzeige (rot), Zeichenhöhe ca. 9mm, Ansteuerung der Anzeige über MAX7219, das Modul hat durchgeschleifte Leitungen zur Kaskadierung mehrerer Module, Betriebsspannung 5V. Serieller Daten-Ein/Ausgang. B-33 (B129)	955044	ALL-B-33 (B129)	6.08Å€
4duino EZ-USB-Entwicklungsboard 4duino EZ-USB FX2LP CY7C68013A USB Development Board Core Board Logic Analyzer Electronic Components CPU-Board (CY7C68013A-56PVXC) mit herausgeführten GPIO-Ports. Firmware EEPROM (16K, 24LC128) zum Speichern des Programmcodes integriert, Firmware kann über USB hochgeladen werden. Programmierung mit 8051 kompatibelem Code. Bei Lieferung ist keine Firmware oder Anleitung enthalten. B-15 (B144)	634726	ALL-B-15 (B144)	14.81Å€
4duino Feuchtigkeitssensor AMT1001 ALLNET 4duino Feuchtigkeitssensor AMT10014duino AMT1001 Resistives Luftfeuchtigkeitssensor,Luftfeuchtigkeitssensor (entspricht AHT11). Messung der Luftfeuchtigkeit und Temperatur, interne Temperaturkompensation für stabile MessungenBetriebsspannung: 4,75V - 5,25V DCMessbereich: 20-90% Relative LuftfeuchteGenauigkeit Feucht.: +/- 5% RH bei 25°CGenauigkeit Temp.: +/- 0,5°C bei 25°C...	634535	ALL-A-56 (C42)	4.18Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
4duino hocheffizienz Netzteil LM2596S ALLNET 4duino hocheffizienz Netzteil LM2596S4duino LM2596S-ADJ low-ripple high efficiency power moduleA-52 (B101)	634830	ALL-A-52 (B101)	4.11Â€
4duino IR-Fernbedienung 21 Tasten ALLNET 4duino IR-Fernbedienung 21 Tasten4duino IR-Fernbedienung 21 TastenB-82 (B77)	634560	ALL-B-82 (B77)	2.29Â€
4duino IR-Fernbedienung 21 Tasten SET ALLNET 4duino IR-Fernbedienung 21 Tasten SET4duino Infrared remote control module + IR remote control + Encoded infrared remote controlB-83 (E37)	634835	ALL-B-83 (E37)	3.49Â€
4duino IR-Modul 3-Kanal Bewegungsmelder ALLNET 4duino IR-Modul 3-Kanal Bewegungsmelder4duino 3 road Infrared tracing/tracking moduleB-23 (C68)	635022	ALL-B-23 (C68)	6.46Â€
4duino IR-Modul 4-Kanal Bewegungsmelder ALLNET 4duino IR-Modul 4-Kanal Bewegungsmelder4duino 4 road Infrared tracing/tracking module/patrol modules/obstacle avoidance/car/robotB-52Grundplatine mit 4 Reflexlichtschranken, z.B. Zur Kollisionsvermeidung von Robotern etc. Die Empfindlichkeit kann für jeden Sensor getrennt mit einem Potentiometer eingestellt werden. (C69)	634584	ALL-B-52 (C69)	8.35Â€
4duino IR-Modul 5-Kanal Bewegungsmelder ALLNET 4duino IR-Modul 5-Kanal Bewegungsmelder4duino Five road tracing module tracing sensor tracking moduleB-39(C70)	634940	ALL-B-39 (C70)	9.14Â€
4duino Joystick Modul ALLNET 4duino Joystick Modul4duino PS2 Game JoyStickB-84 (B1)	634850	ALL-B-84 (B1)	3.06Â€
4duino Kabel Dupont 40 PIN 20 Zentimeter Buchse-Buchse ALLNET 4duino Kabel Dupont 40 PIN 20 Zentimeter Buchse-Buchse4duino Female to Female (Dupont Line, 40 pin, 20cm length)A-3 (B2)	634997	ALL-A-3 (B2)	3.29Â€
4duino Kabel Dupont 40 PIN 20 Zentimeter Stecker-Buchse ALLNET 4duino Kabel Dupont 40 PIN 20 Zentimeter Stecker-Buchse4duino Male to Female (Dupont Line, 40 pin, 20cm length)A-5 (B3)	634992	ALL-A-5 (B3)	3.29Â€
4duino Kabel Dupont 40 PIN 20 Zentimeter Stecker-Stecker ALLNET 4duino Kabel Dupont 40 PIN 20 Zentimeter Stecker-Stecker4duino Male to Male (Dupont Line, 40 pin, 20cm length)A-4 (B4)	634991	ALL-A-4 (B4)	3.29Â€
4duino LED 8x8 DOT Matrix Display, Rot ALLNET 4duino LED 8x8 DOT Matrix Display, Rot4duino 8X8 LED Dot Matrix Display Module, rot(nur LED-Anzeige ohne Ansteuerung)B-85 (D23)	634731	ALL-B-85 (D23)	1.71Â€
4duino LED Modul 8x8 DOT Matrix Tube ALLNET 4duino LED Modul 8x8 DOT Matrix Tube4duino MAX7219 DOT tube display module ,CMOD(control module)Driver IC, zur Erweiterung kaskadierbar.Wird zur Ansteuerung einer 8x8 LED Matrixanzeige(rot, ca. 3,2x3,2cm) verwendet.Achtung, das ist ein Bausatz und muss selber zusammengelötet werden! B-19	635026	ALL-B-33 (B129)	6.08Â€
4duino LED-Modul RGB ALLNET 4duino LED-Modul RGB4duino RGB three color light moduleRGB-LED (diffus) mit eingebauten Vorwiderständen für 5V Betrieb, z.B. direkt an einem Arduino™. B-71 (C48)	634712	ALL-B-71 (C48)	1.90Â€
4duino Micro SD Card Modul ALLNET 4duino Micro SD Card Modul4duino Micro SD card module.SPI interface?mini TF card read-writeA44 (B95)	634550	ALL-A-44 (B95)	3.80Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
4duino Motor Schrittmotor 5 Volt. inklusive Treiber ALLNET 4duino Motor Schrittmotor 5 Volt. Inkl. Treiber 4duino 5V 4 phase Stepper Motor + Driver Board ULN2003 for Arduino™ B-88 (B86)	634707	ALL-B-88 (B86)	3.06€
4duino Motorsteuer-IC L298N 4duino Motordriver L298N Dual Vollbridge Motortreiber z.B. für bipolare Steppermotoren. Bridge-Spannung max. 50V, Bridgestrom 2,5A, Gesamtstrom beider Bridges bis 4A. Zulässige Verlustleistung bis 25W (dann aber größerer Kühlkörper notwendig), Logik-Spannung max. 7V. A-12 (E6)	634659	ALL-A-12 (E6)	4.94€
4duino Motorsteuer-Platine 293D ALLNET 4duino Motorsteuer-Platine 293D 4duino 293D Motor Driver Board Shield zum Aufstecken auf den Arduino™ Kann 2 Stepper-Motoren oder alternativ 4 DC-Motoren ansteuern. Enthält 4 H-Brücken für >Motoransteuerung, Motorstrom max. 0,6A, externe Motorspannung 4,5 bis 16V. 2 Servo-Ports enthalten. Kompatibel zu Arduino™ Mega, UNO R3, Duemilanove und Diecimila. D-9 (A16)	634926	ALL-D-9 (A16)	7.05€
4duino Netzteil einstellbar ALLNET 4duino Netzteil einstellbar 4duino DC-DC Step-down module adjustable step-down switching power supply module with terminal blocks B-42 (B102)	635000	ALL-B-42 (B102)	2.96€
4duino Netzteil einstellbar LM2596 ALLNET 4duino Netzteil einstellbar LM2596 4duino LM2596 adjustable power supply module A-51 (B100) Eingangsspannung: 5-36V Ausgangsspannung: 1,5-33V (0,5V Stufen) 2A, schaltbar in 0,5V-Schritten Die Ausgangsspannung wird durch Addition der aufgedruckten Spannungswerte des Schalters eingestellt. Mit dem Poti kann dann zusätzlich noch eine Feineinstellung vorgenommen werden.	634765	ALL-A-51 (B100)	3.82€
4duino Netzteil regelbar ALLNET 4duino Netzteil regelbar 4duino DC-DC Adjustable voltage regulator/voltage stabilizing circuit/line (blue) with subminiature switch power supply B-43 Eingangsspannung: 3-30V Ausgangsspannung: regelbar von ca. 1,2 bis 18V max. 3A Ohne zusätzliche Kühlung max. 20W Ausgangsleistung. Die Eingangsspannung muss mind. 1,5V höher sein als die eingestellte Ausgangsspannung. Die mitgelieferten K...	634865	ALL-B-43 (B103)	4.18€
4duino Power Modul 3.3 Volt AMS1117 4duino 3.3V power module AMS1117-3.3V power module B-44 Linearer Spannungsregler Eingangsspannung: 5-12V Ausgangsspannung: 3,3V 0,7A max.	634957	ALL-B-44 (B139)	1.59€
4duino Power Modul 5 Volt AMS1117 4duino 5V power module AMS1117-5V power module B-45 Linearer Spannungsregler Eingangsspannung: 6,5-12V Ausgangsspannung: 5V 0,7A max.	634963	ALL-B-45 (B140)	1.59€
4duino Power Modul USB 5V 4duino 5V boost pressure module B-13 Das Modul erzeugt aus niedriger Batterie/Akku-Spannung stabile 5V am USB-Anschluss und kann dadurch z.B. auch zum Laden von SmartPhones etc. verwendet werden. Eingangsspannung: 1-5V DC Ausgangsspannung: 5V 500mA max.	635087	ALL-B-13 (B143)	2.35€
4duino Reflexlichtschranke TCRT5000 ALLNET 4duino Reflexlichtschranke TCRT5000 4duino Bauteil Reflexlichtschranke, kein Modul Sende- und Empfängerdiode, ohne Ansteuerelektronik. B-24 (C51)	635021	ALL-B-24 (C51)	0.74€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
4duino Relais Modul 1-fach mit Optokoppler 4duino 1 road relay module (with light coupling) Relais mit 1xUmschalter max. 250VAC 10A oder 30VDC 10A. max. 250VAC 10A oder 30VDC 10A bei ohmscher Last. Betriebsspannung 5V, Eingangsspannung 5V Eingänge mit Optokoppler und Kontroll-LED A-13(B56)	634548	ALL-A-13 (B56)	1.74Å€
4duino Relais Modul 1-fach ohne Optokoppler ALLNET 4duino Relais Modul 1-fach ohne Optokoppler4duino 1 road relay moduleRelais mit 1xUmschaltermax. 250VAC 10A oder 30VDC 10A. A-17 (B63)	634979	ALL-A-17 (B63)	2.10Å€
4duino Relais-Modul 2-fach mit Optokoppler 4duino 2 road relay module (with light coupling) 2 Relais mit je 1xUmschalter max. 250VAC 10A oder 30VDC 10A. max. 250VAC 10A oder 30VDC 10A bei ohmscher Last. Betriebsspannung 5V, Eingangsspannung 5V Eingänge mit Optokoppler (gemeinsamer GND-Anschluss) Je eine Kontroll-LED pro Eingang A-14 (B57)	634715	ALL-A-14 (B57)	2.33Å€
4duino Relais-Modul 2-fach ohne Optokoppler ALLNET 4duino Relais-Modul 2-fach ohne Optokoppler4duino 2 road relay module (without light coupling)2 Relais mit je 1xUmschaltermax. 250VAC 10A oder 30VDC 10A. A-18 (B64)	635038	ALL-A-18 (B64)	2.87Å€
4duino Relais-Modul 4-fach ALLNET 4duino Relais-Modul 4-fach4duino 4 road relay module4 Relais mit je 1xUmschaltermax. 250VAC 10A oder 30VDC 10A. D-10	635037	ALL-D-10	5.70Å€
4duino Relais-Modul 4-fach 5 Volt ohne Optokoppler ALLNET 4duino Relais-Modul 4-fach 5 Volt ohne Optokoppler4duino 4 road relay module 5V?without light coupling)4 Relais mit je 1xUmschaltermax. 250VAC 10A oder 30VDC 10A. HL-54 V1.0 (B65)	634523	ALL-HL-54 (B65)	3.71Å€
4duino Relais-Modul 4-fach mit Optokoppler 4duino 4 road relay module?with light coupling) HL-54S V1.2 4 Relais mit je 1xUmschalter max. 250VAC 10A oder 30VDC 10A. max. 250VAC 10A oder 30VDC 10A bei ohmscher Last. Betriebsspannung 5V, Eingangsspannung 5V Eingänge mit Optokoppler (gemeinsamer GND-Anschluss) Je eine Kontroll-LED pro Eingang A-15 (B58)	634517	ALL-A-15 (B58)	5.81Å€
4duino Relais-Modul 8-fach mit Optokoppler 4duino 8 road relay module (with light coupling) 8 Relais mit je 1xUmschalter max. 250VAC 10A oder 30VDC 10A bei ohmscher Last. Betriebsspannung 5V, Eingangsspannung 5V Eingänge mit Optokoppler (gemeinsamer GND-Anschluss) Je eine Kontroll-LED pro Eingang A-16 (B60)	634689	ALL-A-16 (B60)	9.52Å€
4duino Relais-Modul 8-fach ohne Optokoppler ALLNET 4duino Relais-Modul 8-fach ohne Optokoppler4duino 8 road relay module8 Relais mit je 1xUmschaltermax. 250VAC 10A oder 30VDC 10A. A-20 (B66)	634977	ALL-A-20 (B66)	10.65Å€
4duino RFID ID-Karte Weiss 4duino RDM6300 card, EM4100 Protokoll 125KHz kompatible RFID ID Karte, Plastik weiß. A-37 (B80) Nur für Geräte mit Frequenz 125kHz geeignet!	635104	ALL-A-37 (B80)	0.86Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
4duino RFID Modul RC522 ALLNET 4duino RFID Modul RC522 mit 13.56MHzBasiert auf Philips MFRC522 ChipBetriebsspannung: 3,3VBetriebsfrequenz: 13,56 MHzStromaufnahme im Betrieb: 13-26mAStromaufnahme im Standby: 10-13mAKartenleseabstand: 0 - 60mm (Mifare 1 Karte)Protokoll: SPIDatenübertragungsfrequenz: Max. 10 Mbit / sunterstützte Kartentypen: Mifare1 S50, Mifare1 S70, Mifare Ultralight, Mifare Pro, Mifare DESFire...	634985	ALL-A-35 (B78)	7.23Å€
4duino RFID Modul RDM6300 4duino RFID RDM6300 Module A-36 (B79) Kompatibel mit 125KHz Read Only und R/W Karten nach EM4100. Betriebsspannung: 5V Lese-Abstand zum RFID-Tag bis ca. 2-4cm, je nach TAG-Qualität. Passende Tags Art.Nr.: 112299 und 111908	634833	ALL-A-36 (B79)	12.18Å€
4duino RFID Tag Schlüsselanhänger blau 4duino 125KHz EM4100 Protokoll kompatibles RFID Tag A-39 (B81) Nur für Geräte mit Frequenz 125kHz geeignet!	634722	ALL-A-39 (B81)	0.86Å€
4duino Schnittstelle IIC / I2C ALLNET 4duino Schnittstelle IIC / I2C4duino Arduino™ IIC/I2C interface adapter plateZur Ansteuerung von LCD-Modulen über I2C-BUS, enthält auch einen Regler für LCD Kontrasteinstellung. D-23 (A49)	634671	ALL-D-23 (A49)	1.98Å€
4duino Schnittstelle RS-485 ALLNET 4duino Schnittstelle RS-4854duino MAX485 module (RS-485 module, TTL to RS-485 module)B-21 (B137)	634832	ALL-B-21 (B137)	3.61Å€
4duino Schnittstelle RS232 auf TTL 4duino RS232 to TTL module Mit Maxim MAX3232, Betriebsspannung (Vcc) 3 - 5.5V A-50 (B110)	635032	ALL-A-50 (B110)	2.02Å€
4duino Schnittstelle USB 2.0 auf TTL UART 4duino CP2102-CP2102 Serial Converter USB 2.0 To TTL UART 6PIN Module, ohne Anschlusskabel. Wahlweise für 3.3V oder 5V Pegel geeignet, je nachdem, welcher Power-Pin angeschlossen wird. Wird unter Win10 automatisch als Silicon Labs CP210x erkannt. A-40 (B92)	634949	ALL-A-40 (B92)	3.41Å€
4duino Schnittstelle USB auf TTL ALLNET 4duino Schnittstelle USB auf TTL4duino PL2303-PL2303HX USB to TTL / USB-TTL / STC microcontroller programming module / PL2303A-41 (B93)	634829	ALL-A-41 (B93)	2.40Å€
4duino Schnittstelle USB CH375 ALLNET 4duino Schnittstelle USB CH3754duino CH375 module(U disk read and write module of USB interface communication module)B-17 (B146)	634744	ALL-B-17 (B146)	12.18Å€
4duino Schnittstelle USB CH376 ALLNET 4duino Schnittstelle USB CH3764duino CH376S module (USB module U disk read and write module of USB interface module)B-16 (B145)	634858	ALL-B-16 (B145)	14.07Å€
4duino SD-Kartenleser Modul ALLNET 4duino SD-Kartenleser Modul4duino SD Card Reader Module for Arduino™/ARM Read and WriteA-43 (B94)	634912	ALL-A-43 (B94)	2.25Å€
4duino Sensor 3-Achsen Gyroskop ALLNET 4duino Sensor 3-Achsen Gyroskop4duino MPU-6050 Module 3 Axis analog gyro sensorsB-57 (B125)	634759	ALL-B-57 (B125)	6.28Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
4duino Sensor AD/DA Modul PCF8591 ALLNET 4duino Sensor AD/DA Modul PCF8591 4duino "PCF8591 (AD/DA conversion module, DAC (Digital-to-Analogue Conversion), detectable light temperature, produce a variety of waveform)" I2C-Modul für Experimente. Eingebaute Sensoren für Licht (LDR), Temperatur sowie ein Potentiometer. Diese Sensoren können über Jumper aktiviert/deaktiviert werden. 1 LED zur Ausgangskontrolle. B-20 Werden die ...	635086	ALL-B-20 (B136)	3.06 Å€
4duino Sensor Beschleunigungssensor ALLNET 4duino Sensor Beschleunigungssensor 4duino ADXL345 Digital Angle acceleration sensor module A-57 (B111)	634665	ALL-A-57 (B111)	3.61 Å€
4duino Sensor Beschleunigungssensor ALLNET 4duino Sensor Beschleunigungssensor 4duino MMA7361 Angle acceleration sensor module (replace MMA7260 acceleration module) B-14 (C67)	635027	ALL-B-14 (C67)	3.61 Å€
4duino Sensor Bewegungsmelder PIR ALLNET 4duino Sensor Bewegungsmelder PIR 4duino HC-SR501 PIR Motion Sensor Module A-28 (C3)	634825	ALL-A-28 (C3)	3.06 Å€
4duino Sensor Bodenfeuchte ALLNET 4duino Sensor Bodenfeuchte 4duino Soil moisture meter detection module A-32 (C27)	634817	ALL-A-32 (C27)	3.18 Å€
4duino Sensor Erweiterungsplatine ALLNET 4duino Sensor Erweiterungsplatine 4duino Arduino™ Sensor extension plate V5 Universal Sensor-Shield mit Steckplatz für Xbee-Modul, ext. Stromversorgungsanschluss und integrierter RS485 serieller Schnittstelle. Passt auf Arduino™ Uno und Arduino™ Mega 1280/2560. D-17 (A25)	634556	ALL-D-17 (A25)	9.01 Å€
4duino Sensor Farbsensor TCS3200 ALLNET 4duino Sensor Farbsensor TCS3200 4duino TCS3200 color sensor (TCS230 upgrade) A-53 (C49)	634797	ALL-A-53 (C49)	6.91 Å€
4duino Sensor Flammensensor ALLNET 4duino Sensor Flammensensor 4duino Flame sensor sensor module B-32 (C57)	635067	ALL-B-32 (C57)	1.90 Å€
4duino Sensor Flammensensor mit Relais ALLNET 4duino Sensor Flammensensor mit Relais 4duino Flame sensor module relay module combined fire detection fire alarm B-51 (C60)	634728	ALL-B-51 (C60)	3.84 Å€
4duino Sensor Gas Erdgas / LPG ALLNET 4duino Sensor Gas Erdgas / LPG 4duino Sensitive for Natural gas, LPG. MQ-5B-4 (C10)	634649	ALL-B-4 (C10)	4.78 Å€
4duino Sensor Gas Kohlenmonoxid ALLNET 4duino Sensor Gas Kohlenmonoxid 4duino Sensitive for Carbon Monoxide. MQ-7B-6 (C12)	634705	ALL-B-6 (C12)	4.94 Å€
4duino Sensor Gas Kohlenmonoxid + entzündliche Gase ALLNET 4duino Sensor Gas Kohlenmonoxid + entzündliche Gase 4duino Sensitive for Carbon Monoxide and flammable gas. Sensor: MQ-9 Analog (0~5V, high concentration=higher voltage) and TTL digital output (low-active, alarm-level can be adjusted) Operating Voltage: 5V B-8 (C14)	634635	ALL-B-8 (C14)	6.16 Å€
4duino Sensor Gas LPG / Butan ALLNET 4duino Sensor Gas LPG / Butan 4duino Sensitive for LPG, butane gas. MQ-6B-5 (C11)	634710	ALL-B-5 (C11)	4.94 Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
4duino Sensor Gas Luftqualität ALLNET 4duino Sensor Gas Luftqualität4duino Sensitive for Benzene, Alcohol, smoke. MQ-135B-9 (C5)	634782	ALL-B-9 (C5)	6.08Å€
4duino Sensor Gas Methan, Butan, LPG, Rauch ALLNET 4duino Sensor Gas Methan, Butan, LPG, Rauch4duino Sensitive for Methane, Butane, LPG, smoke. MQ-2B-1 (C7)	634805	ALL-B-1 (C7)	4.55Å€
4duino Sensor Gas Methan, CNG ALLNET 4duino Sensor Gas Methan, CNG4duino Sensitive for Methane, CNG Gas. MQ-4B-3 (C9)	634801	ALL-B-3 (C9)	4.55Å€
4duino Sensor Gas Methanol, Rauch ALLNET 4duino Sensor Gas Methanol, Rauch4duino Sensitive for Methane, Butane, LPG, smoke. MQ-3B-2 (C8)	634807	ALL-B-2 (C8)	5.52Å€
4duino Sensor Gas Wasserstoff ALLNET 4duino Sensor Gas Wasserstoff4duino Sensitive for Hydrogen, MQ-8B-7 (C13)	634848	ALL-B-7 (C13)	6.86Å€
4duino Sensor Geräuschsensor ALLNET 4duino Sensor Geräuschsensor4duino Sound sensor module, microphones moduleA-49 (B109)	634826	ALL-A-49 (B109)	3.49Å€
4duino Sensor Hall-Sensor ALLNET 4duino Sensor Hall-Sensor4duino Hall sensor module. (speed measuring, counting, position sensing, etc.)B-31 (C55)	635081	ALL-B-31 (C55)	2.35Å€
4duino Sensor Helligkeit ALLNET 4duino Sensor Helligkeit4duino Photosensitive sensor light sensor light sensor moduleHelligkeitssensor mit LDR und Schaltausgang, Schaltschwelle mit Poti einstellbar. B-58 (C58)	635070	ALL-B-38 (C58)	2.47Å€
4duino Sensor IR-Hinderniserkennung ALLNET 4duino Sensor IR-HinderniserkennungInfrared sensor of obstacle avoidance module (reflection distance up to 30 m)Reflexlichtschranke mit Schaltausgang, Empfindlichkeit/Schaltschwelle mit Poti einstellbar. B-30 (C54)	635065	ALL-B-30 (C54)	2.27Å€
4duino Sensor Lichtschranken Modul ALLNET 4duino Sensor Lichtschranken Modul4duino Correlation photoelectric sensor infrared correlation counting sensorKompakte Gabellichtschranke, z.B. zur Drehzahlerfassung von Lochscheiben auf einer Motorachse. B-36 (C73)	635013	ALL-B-36 (C73)	3.84Å€
4duino Sensor Lichtsensor Diode mit Relais ALLNET 4duino Sensor Lichtsensor Diode mit Relais4duino Photosensitive diode module, relay module combined light-operated switch light photosensitive sensor detectionB-50 (C62)	634780	ALL-B-50 (C62)	3.84Å€
4duino Sensor Lichtsensor LDR mit Relais ALLNET 4duino Sensor Lichtsensor LDR mit Relais4duino Photosensitive resistance sensor module relay module combined light-operated switch without the light switchB-49 (C61)	634730	ALL-B-49 (C61)	3.84Å€
4duino Sensor Luftdruck ALLNET 4duino Sensor Luftdruck4duino BMP085 Altimeter Barometric Module Pressure Sensor Modul for Arduino™B-34 (C71)	634935	ALL-B-34 (C71)	10.96Å€
4duino Sensor Luftfeuchte ALLNET 4duino Sensor Luftfeuchte4duino Humidity sensor module HR202 humidity module humidity detectionB-37 (C46)	634886	ALL-B-37 (C46)	2.75Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
4duino Sensor Luftfeuchte mit Relais 4duino Humidity sensitive switch relay module humidity switch module humidity controller humidity sensor B-48 Verwendet einen HR202 Feuchtigkeitssensor zur Messung. Stromversorgung 5V ca. 0,2A max. Schaltkontakte des Relais 250VAC oder 30VDC bei max. 10A. Abmessung der Platine: 50x26mm (ohne den Sensor), Höhe ca. 20mm Bei Überschreitung der eingestellten Feuchtigkeitsschwelle schließt der Relai...	634815	ALL-B-48	4.18Å€
4duino Sensor Reflexlichtschranke TCRT5000 ALLNET 4duino Sensor Reflexlichtschranke TCRT50004duino 1 road Tracing module TCRT5000B-25 (C52)	634690	ALL-B-25 (C52)	3.10Å€
4duino Sensor Regen ALLNET 4duino Sensor Regen4duino Raindrops module/sensor / rain sensorA-33 (C28)	634820	ALL-A-33 (C28)	4.78Å€
4duino Sensor Strommesser ACS712 20A ALLNET 4duino Sensor Strommesser ACS712 20A4duino 20A range ACS712 ModuleB-11 (C65)	635047	ALL-B-11 (C65)	4.55Å€
4duino Sensor Strommesser ACS712 30A ALLNET 4duino Sensor Strommesser ACS712 30A4duino 30A range ACS712 ModuleB-12 (C66)	634691	ALL-B-12 (C66)	4.55Å€
4duino Sensor Strommesser ACS712 5A ALLNET 4duino Sensor Strommesser ACS712 5A4duino 5A range ACS712 Modulelinearer Hallsensor ACS712Messbereich +/- 5Aiefert eine Spannung von 185mV/Aohne Stromfluss ist die Ausgangsspannung Vcc/2. B-10 (C64)	635041	ALL-B-10 (C64)	4.55Å€
4duino Sensor Temperatur ALLNET 4duino Sensor Temperatur4duino Thermistor temperature sensor module thermal sensor moduleB-29 (C59)	634827	ALL-B-29 (C59)	3.29Å€
4duino Sensor Temperatur & Luftfeuchte ALLNET 4duino Sensor Temperatur & Luftfeuchte4duino Temperature and humidity sensor DHT11 moduleA-54 (C38)	634578	ALL-A-54 (C38)	2.66Å€
4duino Sensor Temperatur & Luftfeuchte mit LED ALLNET 4duino Sensor Temperatur & Luftfeuchte mit LED4duino DHT11 Temperature and humidity sensor(with LED power supply indicators and pull-up resistor. Connect IO directly)A-55 (C39)	634631	ALL-A-55 (C39)	2.69Å€
4duino Sensor Temperatur mit Relais ALLNET 4duino Sensor Temperatur mit Relais4duino Thermal sensor module relay module combined temperature sensor moduleB-47 (C63)	635008	ALL-B-47 (C63)	3.82Å€
4duino Sensor Temperatur wasserdicht DS18B20 ALLNET 4duino Sensor Temperatur wasserdicht DS18B204duino DS18B20 Waterproof Digital Thermal ProbeDS18B20 Sensor in Edelstahlhülse, wasserdicht verschweißtAbmessung Sensor: 6mm Durchmesser, ca. 50mm lang (davon 30mm blank)Temperaturbereich: -55C bis +125CAuflösung: 9-12Bit einstellbar. A-27 (C1)Stromversorgung: VCC 3,0 ~ 5,5VKabelbelegung: rot=VCC blau=Daten, schwarz=GNDalterna...	634734	ALL-A-27 (C1)	2.82Å€
4duino Sensor Vibration (Default CLOSED) ALLNET 4duino Sensor Vibration (Default CLOSED)4duino Normally closed type vibration sensor moduleB-26 (B133)	635071	ALL-B-26 (B133)	2.27Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
4duino Sensor Vibration (Default OPEN) ALLNET 4duino Sensor Vibration (Default OPEN)4duino Normally open vibration sensor moduleB-28 (B134)	635020	ALL-B-28 (B134)	1.90Å€
4duino Sensor Wasserstand ALLNET 4duino Sensor Wasserstand4duino Water level detection sensor moduleB-81 (B75)	634824	ALL-B-81 (B75)	4.45Å€
4duino Starter Kit LIGHT UNO R.3 Mit der Arduino? Open-Source Electronics Prototyping Plattform können Designer und Entwickler interaktive Objekte herstellen. In dem "Starter-Kit Light" haben wir unterschiedlichste Komponenten zusammengestellt. Das Arduino? Starter Kit Light besteht aus folgenden Komponenten: - Übersichtliche Ordnungsbox mit unterschiedlichen Fächern - 1x 4duino Uno R3 mit USB-Kabel (kompatibel zu Arduino? Uno...	676421	ALL-E-2 (E2)	34.80Å€
4duino Steckbrett 830 Kontakte, für Versuchsaufbauten ALLNET 4duino Steckbrett 830 Kontakte, für Versuchsaufbauten ALL-A-104duino Big Breadboard, mit 830 KontaktenUnterseite mit Klebefolie versehen.5.6x16.5x0.85cm, Dicke mit Klebefolie ca. 10mmA-10 (B16)	634490	ALL-A-10 (B16)	2.81Å€
4duino Steckbrett Kabelsatz ALLNET 4duino Steckbrett Kabelsatz4duino 65pcs Flexible Breadboard jumper wiresA-6 (B11)	634798	ALL-A-6 (B11)	1.98Å€
4duino Steckbrett Netzteil ALLNET 4duino Steckbrett Netzteil4duino Bread Board power supply ModuleA-11 (B31)	634863	ALL-A-11 (B31)	2.52Å€
4duino Step-Down Modul LM2596 4duino LM2596S DC-DC Step-Down Schaltregler Power Supply Modul Wandler Konverter A-42 Eingangsspannung: 3-40V Ausgangsspannung: regelbar von 1,25 bis 35V, max. 3A Achtung: Die Eingangsspannung muss mind. 1,5V höher sein als eingestellte Ausgangsspannung!	955030	ALL-A-42 (B98)	2.87Å€
4duino Tasterfeld Matrix 4x4 ALLNET 4duino Tasterfeld Matrix 4x44duino straight pin button 4x4 matrix keyboard 16 button SCM extended keyboardB-41 (B138)	634810	ALL-B-41 (B138)	1.83Å€
4duino Ultraschall Sensor 3-PIN DYP-ME007TX ALLNET 4duino Ultraschall Sensor 3-PIN DYP-ME007TX4duino DYP-ME007TX Ultrasonic sensors 3pin serial port output wayA-29 (C22)	634709	ALL-A-29 (C22)	14.43Å€
4duino Ultraschall Sensor HC-SR04 ALLNET 4duino Ultraschall Sensor HC-SR044duino HC-SR04Ultraschall Sensor 4Pin (C23)	634530	ALL-HC-SR04 (C23)	2.18Å€
4duino Ultraschall Sensor HC-SRF05 ALLNET 4duino Ultraschall Sensor HC-SRF054duino HC-SRF05Ultraschall Sensor 5pinA-31 (C25)	634539	ALL-A-31 (C25)	4.94Å€
4duino Versuchs-Erweiterungsplatine inklusive Steckboard ALLNET 4duino Versuchs-Erweiterungsplatine inkl. Steckboard4duino Prototyping extension plate containing the bread plate for Arduino™D-15 (A17)	634576	ALL-D-15 (A17)	5.35Å€
4duino Wireless Bluetooth serieller Adapter ALLNET 4duino Wireless Bluetooth serieller Adapter4duino YS-BT-D Bluetooth serial backplane, Suitable for HC-03 HC-04 HC-05 HC-06 HC-07B-64 (B47)	634732	ALL-B-64 (B47)	3.82Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
4duino Wireless Modul HC-05 Bluetooth ALLNET 4duino Wireless Modul HC-05 Bluetooth (Master und Slave)4duino HC-05 Wireless Bluetooth module 6pinB-60 (B39)Das Modul mit dem HC-05 kann auch als Master konfiguriert werden kann. Das heißt ein HC-05-Modul kann sich automatisch mit einem bestimmten anderen Bluetooth-Modul (z.B. ein HC-06-Modul) verbinden. So können z.B. zwei Arduinos miteinander Kontakt aufnehmen und kommunizieren.B...	634711	ALL-B-60 (B39)	11.39Å€
4duino Wireless Modul HC-05 Bluetooth ALLNET 4duino Wireless Modul HC-05 Bluetooth4duino HC-05 Wireless Bluetooth module without baseplateB-62 (B41)	634720	ALL-B-62 (B41)	8.72Å€
4duino Wireless Modul HC-05 Bluetooth ALLNET 4duino Wireless Modul HC-05 Bluetooth (Master und Slave)4duino HC-05 Wireless Bluetooth module 6pinB-60 (B39)Das Modul mit dem HC-05 kann auch als Master konfiguriert werden kann. Das heißt ein HC-05-Modul kann sich automatisch mit einem bestimmten anderen Bluetooth-Modul (z.B. ein HC-06-Modul) verbinden. So können z.B. zwei Arduinos miteinander Kontakt aufnehmen und kommunizieren.B...	634785	ALL-B-58 (B36)	16.24Å€
4duino Wireless Modul HC-06 Bluetooth ALLNET 4duino Wireless Modul HC-06 Bluetooth (only Slave)4duino HC-06 Wireless Bluetooth module 4pinB-59 (B37). Kann nur als Slave funktionieren und nicht als Master. Das heißt es kann nicht aktiv Kontakt mit einem anderen Bluetooth-Gerät aufnehmen. Es wartet bis es kontaktiert wird.Beide Module HC-05/HC-06 können direkt an 5 V angeschlossen werden, denn sie haben einen Spannungregler de...	634875	ALL-B-59 (B37)	9.50Å€
4duino Wireless Modul HC-06 Bluetooth ALLNET 4duino Wireless Modul HC-06 Bluetooth4duino HC-06 5.5V 3.3V compatible 5pinB-65	635089	ALL-B-65	10.65Å€
4duino Wireless Modul HC-06 Bluetooth ALLNET 4duino Wireless Modul HC-06 Bluetooth4duino HC-06 6PIN incl. CableB-61(B40)	635091	ALL-B-61 (B40)	17.08Å€
4duino Wireless Modul HC11 433MHz ALLNET 4duino Wireless Modul HC11 433MHzHC-11 433MHz wireless RF serial UARTA-58 (B34)	635105	ALL-A-58 (B34)	8.35Å€
4duino Wireless Modul NRF24L01 ALLNET 4duino Wireless Modul NRF24L014duino NRF24L01 mit Antenne V5.0 + PA + LNAWireless Module 8pin "1100 meters empty place transmission distance"A-26 (B53)	634510	ALL-A-26 (B53)	11.43Å€
4duino Wireless Modul NRF24L01+ ALLNET 4duino Wireless Modul NRF24L01+4duino NRF24L01+ 2.4GHz Wireless Module 8pin200-300 meters empty place transmission distanceA-24 (B51)	634666	ALL-A-24 (B51)	1.64Å€
4duino Wireless Modul NRF24L01+ mit Antenne ALLNET 4duino Wireless Modul NRF24L01+ mit Antenne4duino NRF24L01+ 2.4GHz with antenna and Soft feeder Wireless Module8pin. suitable for metal case. 200-300 meters empty place transmission distanceA-25 (B52)	634688	ALL-A-25 (B52)	8.02Å€
4duino Wireless Shield HC-USB-P USB-TTL ALLNET 4duino Wireless Shield HC-USB-P USB-TTL4duino HC-05/06 Wireless Shield HC-USB-P USB-TTLB-66	955025	All-B-66	17.08Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
4duino-Board Mega 1280 ALLNET 4duino Board Mega 12804duino Mega 1280 (kompatibel zu Arduino™ Mega 1280)D-20 (A27)	634843	ALL-D-20 (A27)	32.31Å€
4duino-Board Uno R3 ALLNET 4duino Board Uno R3Arduino™ Uno R3D-1 (A1-1)	634561	ALL-D1 (A1-1)	11.92Å€
4duino-Downloader 4duino downloader compatible V3.05 Programmieradapter für Arduino?-Boards ohne eigenen USB-Anschluss D-21 (A30) Enthält Adapterkabel sowohl für 6poligen als auch für 10poligen ICSP Anschluss.	634870	ALL-D-21 (A30)	11.77Å€
ALLNET 4duino 2 Pin Kabel Buchse-Buchse ALLNET 4duino 2 Pin Kabel Buchse-Buchse2 Pin Kabel Buchse auf Buchse	140967	ALL_Kabel_2_Pin	0.66Å€
ALLNET 4duino 5V 1A Lit-Battery Micro USB Charger Industry-Electronics 4duino 5V 1A Lit-Battery Micro USB ChargerALLNET 4duino 5V 1A Lit-Battery Micro USB Charger roduct Model: OKY3403 5V 1A TP4056 Charger Module Lithium Li Battery Micro USB Charger Module Product DescriptionCharge module: Linear charging.Current: 1A adjustable.Charge precision:1.5%.Input voltage: 4.5V-5.5V.Full charge voltage: 4.2V.Led indicator- red is charging B...	1012122	ALL_OY_3403	0.37Å€
ALLNET 4duino 5V 1A Lit-Battery Micro USB Charger mit protection Module Industry-Electronics 4duino 5V 1A Lit-Battery Micro USB Charger mit protection Module100% Brand New & High QualityMini USB input terminal with a female, can be directly input to do with the phone charger rechargeable lithium battery,And still retains the input voltage wiring pads, can be very convenient DIYInput voltage: 5VCharging cut-off voltage: 4.2V ± 1%Maximum charge current: 1000...	1012007	ALL_OY_3404	0.66Å€
ALLNET 4duino Endstop Schalter Modul Industry-Electronics 4duino Endstop Schalter Modul1.High quality switching element, endstop mechanical limit switch for 3D printer.2.Customized high quality connection, using 22AWG wire, the copper wire inside is thick which can withstand 2A current, 300V voltage.3.Wide insulation temperature range: The insulation temperature can reach 80 degrees, much better than the ordinary thin copper wir...	1210352	ALL_OY_3918	0.65Å€
ALLNET 4duino full-color Led Modul Industry-Electronics 4duino full-color Led Modul	794641	ALL_OY_3211	0.64Å€
ALLNET 4duino IO Expansion Shield "Xbee/APC220/I2C/TWI/Bluetooth/RS485/SD" ALLNET 4duino IO Expansion Shield ?Xbee/APC220/I2C/TWI/Bluetooth/RS485/SD?4duino IO Expansion Shield ? Xbee ? APC220 ? I2C ? TWI ? SD ? Bluetooth ? RS485A19 (A19)	676432	ALL-A-19 (A19)	11.15Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - 4duino: Allnet			
ALLNET 4duino Mega Kit 37 Sensoren und Module + 4duino Uno R3	280651	ArdSenKit1_(E4)_ALL-D	48.14Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - 4duino: ALLNET			
ALLNET 4duino Wifi Module Shield ALLNET 4duino Wifi Module Shield4duino Wifi Module Shield (UART to wifi, wifi to Ethernet)A28 (A28)	676434	ALL-A-28 (A28)	41.78Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Banana Pi: ALLNET			
ALLNET ALL-WA0100N / 150Mbit Wireless Nano USB 2.0 Nano Adapter "RTL8188EU-Chipset" ideal für BananaPi / Raspberry Pi / Odroid etc. ALLNET ALL-WA0100N / 150Mbit Wireless Nano USB 2.0 Nano Adapter "RTL8188EU-Chipset" ideal für BananaPi / Raspberry Pi / Odroid etc.Der Wireless-N USB 2.0 Adapter ALL-WA0100N ermöglicht Ihnen, Ihren Laptop oder Desktop mit jedem Wireles-N Netzwerk zu Hause oder in Ihrem Büro zu verbinden. Er gibt Ihnen Zugang zu allen High Speed Features der Wireless-N Netzwerke bei älteren oder neuen Compute...	621925	ALL-WA0100N	4.22Å€
banana pi board Zubehör S-ATA Kabel banana pi zbh. S-ATA Kabel	560226	BananaPI_S-ATA Cable	2.69Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Banana Pi: DeLOCK			
DELOCK Adapter Raspberry Pi Serielles Anschlussboard	197253	65628	18.78Å€
DELOCK Befestigungsset fuer Raspberry Pi	197213	18211	3.09Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Banana Pi: DELOCK			
DELOCK Befestigungsset M2,5 Abstandhalter 6-Kant Innen/Ausen 30mm für Raspberry Pi	274852	18215	3.69Å€
DELOCK Befestigungsset M2.5 Abstandhalter 6-Kant Innen/Innen 10 mm für Raspberry Pi	537107	18218	2.42Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Banana Pi: DeLOCK			
DELOCK Konverter Raspberry Pi USB 2.0 > mSATA	197496	62648	24.34Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Banana Pi: DELOCK			
DELOCK Ladekabel USB 2.0 Typ-A Stecker > USB 2.0 Micro-B Stecker mit Schalter für Raspberry Pi 1,5 m	830078	84803	5.49Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Banana Pi: DeLOCK			
Delock Montagezubehör für Raspberry Pi 10 mm	762786	18214	2.95Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Banana Pi: Delock			
DELOCK USB Kabel Mini-B -> 2x offene Kabelenden Strom	1615784	85251	2.38Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Banana Pi: ALLNET			
Kühlkörper Alu (zwei Stück) mit Thermakleber für Banana Pi, FriendlyElec, Lemaker banana pi zbh. Kühlkörper Alu (zwei Stück) mit ThermakleberFür banana pi, Lemaker Guitar, Lemaker HiKey.Passend für CPU und Speicher.Abmessungen: 15mm x 15mm x 10mm und 13,15mm x 13mm x 11mmAlu Kühlrippen zur besseren WärmeableitungVerpackung mit zwei Kühlkörpern und Termaklebe pads.	6998950001	1050002_Heat Sink(alu)	0.71Å€
Kühlkörper Universal 12mm x 12mm für Banana Pi, FriendlyElec, Lemaker Kühlkörper Universal für banana pi, Lemaker Guitar, Lemaker HiKey, etc.Abmessungen: 12mm x 12mm x 5mm (LxBxH)Alu Kühlrippen zur besseren Wärmeableitung	1058063	HeatSink12x12x5	1.21Å€
Kühlkörper Universal 14mm x 14mm für Banana Pi, FriendlyElec, Lemaker Kühlkörper Universal für banana pi, Lemaker Guitar, Lemaker HiKey, etc.Abmessungen: 14mm x 14mm x 6mm (LxBxH)Alu Kühlrippen zur besseren Wärmeableitung	1058062	HeatSink14x14x6	1.03Å€
Kühlkörper Universal 20mm x 28mm für Banana Pi, FriendlyElec, Lemaker Kühlkörper Universal für banana pi, Lemaker Guitar, Lemaker HiKey, etc.Abmessungen: 20mm x 28mm x 11mm (LxBxH)Alu Kühlrippen zur besseren Wärmeableitung	1058061	HeatSink20x28x11	1.21Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Kühlkörper Universal 25mm x 17mm für Banana Pi, FriendlyElec, Lemaker Kühlkörper Universal für banana pi, Lemaker Guitar, Lemaker HiKey, etc.Abmessungen: 25mm x 17mm x 3mm (LxBxH)Alu Kühlrippen zur besseren Wärmeableitung	1058060	HeatSink25x17x3	1.21Å€
Kühlkörper Universal 25mm x 18mm für Banana Pi, FriendlyElec, Lemaker Kühlkörper Universal für banana pi, Lemaker Guitar, Lemaker HiKey, etc.Abmessungen: 25mm x 18mm x 5mm (LxBxH)Alu Kühlrippen zur besseren Wärmeableitung	1058064	HeatSink25x18x5	1.21Å€
Kühlkörper Universal 8mm x 12mm für Banana Pi, FriendlyElec, Lemaker Kühlkörper Universal für banana pi, Lemaker Guitar, Lemaker HiKey, etc.Abmessungen: 8mm x 12mm x 5mm (LxBxH)Alu Kühlrippen zur besseren Wärmeableitung	1058213	HeatSink8x12x5	1.21Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Banana Pi: Startech.com			
M.2 SATA RASPBERRY PI ADAPTER FOR RASPBERRY PI AND DEV BOARDS	760747	PIB2M21	27.42Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Banana Pi: ALLNET			
Radxa TACO is a complete NAS/Router solution based on the Raspberry Pi Compute Module CM4* Radxa TACO ist eine komplette NAS/Router-Lösung auf Basis des Raspberry Pi Compute Module CM4*.BeschreibungMontage von bis zu 5x 2.5" HDD oder SSD (max. Höhe 15mm)Hochgeschwindigkeits-PCIe-Switch für SATA =60W 12V DC-Netzteil erforderlich! (2,5"-Laufwerke)*Das Produkt enthält nicht den Raspberry Pi CM4!Informationen und genauere Beschreibung hier:	1929116	RadxaTacoCM4	121.30Å€
Raspberry Pi 4 Modell B 4GB ? Plattform: Raspberry Pi ? Hersteller: Raspberry Pi ? Typ: Hauptplatine ? SoC: Broadcom BCM2711, 4x 1.50GHz (ARM Cortex-A72) ? Speicher: 4GB LPDDR4 RAM ? Stromversorgung: 1x USB-C, 5.0V/2.5A ? GPU: Broadcom VideoCore VI ? Video Ausgänge: 2x Micro HDMI 2.0, 1x MIPI DSI ? Video Eingänge: 1x MIPI CSI2 ? Audio: 1x HDMI, 1x 3.5mm Klinke (Audio Out) ? Anschlüsse extern: 2x USB-...	2082194	RASPBERRY-PI-4-4GB	73.85Å€
Raspberry Pi 4 Modell B 8GB ? Plattform: Raspberry Pi ? Hersteller: Raspberry Pi ? Typ: Hauptplatine ? SoC: Broadcom BCM2711, 4x 1.50GHz (ARM Cortex-A72) ? Speicher: 4GB LPDDR4 RAM ? Stromversorgung: 1x USB-C, 5.0V/2.5A ? GPU: Broadcom VideoCore VI ? Video Ausgänge: 2x Micro HDMI 2.0, 1x MIPI DSI ? Video Eingänge: 1x MIPI CSI2 ? Audio: 1x HDMI, 1x 3.5mm Klinke (Audio Out) ? Anschlüsse extern: 2x USB-...	2082233	RASPBERRY-PI-4-8GB	100.05Å€
Raspberry Pi 4 Zubehör - Gehäuse schwarz/grau für Pi 4 ? Plattform: Raspberry Pi 4 ? Geeignet für: Raspberry Pi 4 Model B ? Farbe: grau, schwarz ? Netzteil: ohne, extern ? Kühlung: N/?A	1787990	RASPBERRY-PI-4-CASE-	5.80Å€
Raspberry Pi 4 Zubehör - offizielles Gehäuse rot/weiß für Pi 4 ? Plattform: Raspberry Pi 4 ? Geeignet für: Raspberry Pi 4 Model B ? Farbe: rot, weiß ? Netzteil: ohne, extern ? Kühlung: NeinACHTUNG: Lieferumfang nur das REINE Gehäuse - In den Bildern sind beispielhaft ein Raspberry verbaut, um das Gesamtbild zu erkennen und ob ggf. noch Module steckbar sind etc.	1002687	RPI4-CASE-RE	4.58Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Raspberry Pi 5 Modell 8GB Produktinformationen "Raspberry Pi 5 Modell 8GB"? 2.4GHz quad-core, 64-bit Arm Cortex-A76 CPU, with 512KB L2 caches and a 2MB shared L3 cache ? VideoCore VII GP ? 4GB RAM ? 2.4 GHz and 5.0 GHz 802.11ac Wi-Fi ? Bluetooth 5.0 / Bluetooth Low Energy (BLE) ? Micro SD card slot, with support for high-speed SDR104 mode ? 2 x USB 3.0 ports, supporting simultaneous 5Gbps operation ? 2 x...	806377	SC1112	114.26Å€
Raspberry Pi 5 Zubehör - Active Cooler, Lüfter für Raspberry Pi 5 "Sind Sie ein Raspberry Pi 5 Nutzer, der sein Gerät ohne Gehäuse unter hoher Belastung betreibt? Unser Raspberry Pi Active Cooler gewährleistet einen störungsfreien Betrieb und optimale Leistung.Dieser Active Cooler bietet eine effektive Kühlungslösung für Raspberry Pi 5 Nutzer, die ihr Gerät ohne Gehäuse unter kontinuierlicher hoher Belastung nutzen. Er kombiniert einen großflächigen ...	806380	RPI5-ACOOOL	5.50Å€
Raspberry Pi 5 Zubehör - Gehäuse schwarz/grau für Pi 5 ? Plattform: Raspberry Pi 5 ? Geeignet für: Raspberry Pi 5 Model B ? Farbe: grau, schwarz ? Netzteil: ohne, extern ? Kühlung: Nein	806379	RPI5-CASE-BL	9.14Å€
Raspberry Pi Pico Raspberry Pi Pico is a low-cost, high-performance microcontroller board with flexible digital interfaces. Key features include: microcontroller chip designed by Raspberry Pi in the United Kingdom Dual-core Arm Cortex M0+ processor, flexible clock running up to 133 MHz 264KB of SRAM, and 2MB of on-board Flash memory Castellated module allows soldering direct to carrier boards USB 1.1 with d...	1895312	Raspberry-Pico	4.87Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Banana Pi: ALLNET			
Raspberry Pi Zubehör - Display 3,5" Touch 320x480 Pixel ? 3,5? Touchscreen Display.? Screen Dimensions:? Viewable screen size: 155mm x 86mm? Screen Resolution 320x480 pixels3.5 Zoll TFT LCD Display Bildschirm Raspberry Pi Touchscreen 3.5 Zoll Touch Panel 320*480Dieses 3,5-Zoll-Touchscreen-Modul wurde speziell für Raspberry Pi entwickelt und verwendet das neueste Linux-Core-System (Vision 3.18.9), das neueste offizielle UI-Desktop-Dat...	1467546	ALLRPI3,5inchtouch	17.79Å€
Raspberry Pi Zubehör - Display 7" Touch 800x480 Pixel DSI Port Raspberry Pi Zubehör - Display 7" Touch 800x480 Pixel DSI PortThe 7? Touchscreen Monitor for Raspberry Pi gives users the ability to create all-in-one, integrated projects such as tablets, infotainment systems and embedded projects. The 800 x 480 display connects via an adapter board which handles power and signal conversion. Only two connections to the Pi are required; power from the Pi?s...	257979	2473872	67.26Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Banana Pi: ALLNET			
Raspberry Pi Zubehör - Touchscreen Gehäuse für offizielles 7" Gehäuse für offizielles 7" Raspberry Pi Touchscreen Display und Raspberry Pi 4, schwarz	1167084	RPI4-DCASE-B	10.39Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Raspberry Pi® 4 Zubehör - Gehäuse Kit Aluminium mit aktiv/passiver Kühlung Die Version des Raspberry Pi® 4B benötigt mehr Kühlung und besitzt auch zwei Micro-HDMI-Anschlüsse. Entsprechend sind die konzipierten Gehäuse für den Raspberry Pi® 3B nicht mehr kompatibel. Das ALLNET Raspberry Pi® 4 Aluminium Gehäuse wurde speziell für die passive Kühlung über das Gehäuse entwickelt und kann unter Standardbedingung die abgegebene Wärme des RP4, ohne aktive Unterst?...	1557270	RP-4-MCA5V	13.71Å€
Raspberry Pi® 4 Zubehör - Gehäuse Kit Aluminium mit passiver Kühlung Die Version Raspberry Pi 4B benötigt mehr Kühlung und besitzt auch zwei Micro-HDMI-Anschlüsse. Entsprechend sind die konzipierten Gehäuse für den Raspberry Pi 3B nicht mehr kompatibel. Das ALLNET Raspberry 4 Aluminium Gehäuse wurde speziell für die passive Kühlung über das Gehäuse entwickelt und kann unter Standardbedingung die abgegebene Wärme des RP4, ohne aktive Unterstützung, an di...	544122	RP-4-MC	14.00Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Brick'R'knowledge: ALLNET			
ALLNET Brick'R'knowledge Dreier Set Dreier Sets für Marketing	1018833	ALL-BRICK-0482	3.57Å€
ALLNET Brick'R'knowledge "Fuel Cell Set" - Wasserstoff-Brennstoffzelle (Deutsch / German) Das Fuel Cell Set bietet Dir die einzigartige Möglichkeit ein alternatives Energiekonzept zu erforschen und zu verstehen. Im Lichte der Energiewende oder der Suche nach neuen alternativen Antriebskonzepten im Straßenverkehr ist die Wasserstoff-Brennstoff-Zelle, obwohl längst bekannt, wieder von großem Interesse. Entdecke die physikalischen und elektronischen Grundlagen der Nutzung von direkt a...	1557552	ALL-BRICK-0710	884.28Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Lastwiderstand 10Watt 1Ohm	1018856	ALL-BRICK-0662	81.00Å€
ALLNET Brick'R'knowledge LED dual auf Masse rot & grün Signal durchverbunden In diesem Baustein sind zwei LEDs (Light Emitting Diode) untergebracht. Zusätzlich wird je ein Vorwiderstand von 2.2KOhm verwendet, der die Dioden vor zu hohem Stromfluss schützt. Sie sind für 2mA Strom optimiert. Die beiden Widerstände sind mit Masse verbunden. So kann man den Baustein direkt an ein Ausgangspaar vom Arduino Nano Brick anschließen. Zusätzlich werden die beiden Signale ans an...	1889629	ALL-BRICK-0701	4.00Å€
ALLNET Brick'R'knowledge LED dual rot & grün Signal durchverbunden In jenem Baustein sind zwei LEDs (Light Emitting Diode) untergebracht. Zusätzlich wird je ein Vorwiderstand von 1KOhm verwendet, der die Dioden vor zu hohem Stromfluss schützt.Sie sind für 2mA Strom optimiert. Die beiden Signale ans andere Ende weitergeleitet, so das sich dort weitere Steuerungen durchführen lassen.	1889630	ALL-BRICK-0702	2.64Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Platine 1,27 EMO DR17 - 5er Pack Platine zum selbstbestücken. Von jedem der 4 Stecker sind die beiden mittleren Kontakte einzeln auf jeweils eine Verbindungsschiene geführt. Auf der Unterseite zusätzlich SMD Pads mit 1,27mm Raster.Diese Platine eignet sich hervorragend um spezielle Verbindungsbricks aufzubauen. Dazu sind einfache Drahtbrücken zwischen den gewünschten Schienen einzulöten. Ausserdem können bedrahtete B...	1778022	ALL-BRICK-0350	6.52Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Platine 2,54</p> <p>Platine zum selbstbestücken. Von jedem Stecker sind die beiden mittleren Kontakte einzeln auf der Platine verfügbar. In der Mitte der Platine ein Lochrasterfeld mit 2,54mm Raster. Auf der Unterseite SMD Pads mit 1,27mm Raster.</p>	1200188	ALL-BRICK-0673	0.56Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Platine 2,54 EMODRST1 - 5er Pack</p> <p>Platine zum selbstbestücken. Von jedem Stecker sind die beiden mittleren Kontakte einzeln auf der Platine verfügbar. In der Mitte der Platine ein Lochrasterfeld mit 2,54mm Raster. Auf der Unterseite SMD Pads mit 1,27mm Raster.</p>	1778021	ALL-BRICK-0351	12.60Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Platine EMODRST2x2</p> <p>Experimentierplatine leer Raster 2x2. latine zum selbstbestücken. Von jedem Stecker sind die beiden mittleren Kontakte einzeln auf der Platine verfügbar. Die Größe entspricht 4 Std. Bricks. Ober und Unterseite emischt it ,54 und ,27mm SMD Pads nd Lochraster. urch earbeiten er Plastine önnen n der mitte wischen den tecken HF uchsens eingesetzt werden.</p>	1778013	ALL-BRICK-0328	5.86Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge "Advanced Set" (English/Englisch)</p> <p>Our Advanced Set contains 111 components, which enable building more complicated and complex solutions. Brick?R?knoledge teaches electronic engineering with it?s components, units, and operations in an innovative and playful way. Thanks to the educational system, knowledge can be gathered, so that not only you but also our next generation can profit from it. The different bricks can be buil...</p>	1776680	ALL-BRICK-0654	299.42Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge "Basic Set" (EnglishEnglisch)</p> <p>Experimenting is fun for the whole family! Learning electronic engineering seems to be dreary to most children and teens. Those days are now over, thanks to exiting, colourful little electronic bricks from Brick?R?knowledge! Our Brick?R?knowledge Basic Set enables an easy introduction to electronic engineering. 19 Bricks explain the most important units and operations. Possessing one of t...</p>	1018847	ALL-BRICK-0653	54.64Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge "Basic Set" (Espanol Spanisch)</p>	1018888	ALL-BRICK-0686	54.64Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge "Internet of Things Set" IoT (Espanol Spanisch)</p> <p>Mit dem Internet of Things Set wird es bald möglich sein, deine Bricks via Internet zu kontrollieren. Mit dem enthaltenen IoT Brick wirst du beispielsweise lernen, deine erste Website zu bauen und I/O Pins mit deinem Smartphone zu steuern. Außerdem enthält das Set einen Temperatur und Luftfeuchtigkeits Sensor, dessen Werte du auf einem Display darstellen kannst: Der erste Schritt zur eigenen Ho...</p>	1018889	ALL-BRICK-0688	117.40Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge "Internet of Things" Set IoT (English/Englisch)</p> <p>Mit dem Internet of Things Set wird es bald möglich sein, deine Bricks via Internet zu kontrollieren. Mit dem enthaltenen IoT Brick wirst du beispielsweise lernen, deine erste Website zu bauen und I/O Pins mit deinem Smartphone zu steuern. Außerdem enthält das Set einen Temperatur und Luftfeuchtigkeits Sensor, dessen Werte du auf einem Display darstellen kannst: Der erste Schritt zur eigenen Ho...</p>	1019202	ALL-BRICK-0705	117.40Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick'R'knowledge "Logic Set" (English/English)</p> <p>The Logic Set is ideally suited for a quick start into the digital circuit technology. While working with the manual, which includes didactically structured examples of circuits, students learn about the most important digital circuits like adder, shift register and numerator. The comprehensively equipped Logic Set provides teachers with a practical basis for daily teaching. Plugging the bricks to...</p>	1018849	ALL-BRICK-0656	454.13Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge "Powermeter Set" (Deutsch/German)</p> <p>Messungen, Formeln < Mathematik! Endlich kannst du direkt in deinen Brick Schaltungen Messungen durchführen! Zuerst wirst du durch die Unterschiede der Spannungs- und Stromstärkenmessung geführt und verstehst, wie Messgeräte im Inneren funktionieren. Dann geht es weiter mit Experimenten zum Stromverbrauch: Wie verhält sich dein Handy beim Laden? Teste und erforsche das Ohm'sche Gesetz und Re...</p>	1501297	ALL-BRICK-0696	117.40Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge "Solar Set" (English/English)</p> <p>Das Solar Set von Brick'R'knowledge garantiert Experimentierspaß für die ganze Familie und bringt Kindern erneuerbare Energien auf spielerische Art und Weise näher. Wie funktioniert eine Solarzelle? Wie speichert ein Akku Strom? Wie baut man ein Nachtlicht mit einem Bewegungsmelder? Auf diese und weitere Fragen gibt das Solar Set Antworten. Mit diesem Set sind Sie und Ihre Kinder offizielle...</p>	1018848	ALL-BRICK-0733	162.91Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge 7 Segment Anzeige direkt angesteuert</p>	1889636	ALL-BRICK-0709	14.44Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Akku Brick 2x 7,4V/ 500mA</p> <p>2x 7,4V/ 500mA Enthält 2x Li-Ionen Akkus mit je 2 Zellen 9V max 750mA Einstellbar auf 9V oder 12V Kurzschlussicher</p>	1776938	ALL-BRICK-0708	30.30Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Arduino Uno Brick ohne Arduino Uno</p> <p>Auf den Arduino Adapter kann einfach ein Arduino gesteckt werden und das Experimentieren kann beginnen!</p>	1018783	ALL-BRICK-0330	31.41Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Bio Feedback Set (International)</p> <p>Von Herzschlag bis Mind Control! Du möchtest mit deinen Gedanken eine LED zum Leuchten bringen? Das ist nun möglich mit dem neuen Bio Feedback Set! Führe ein EKG zur Messung der Herzfrequenz durch, teste deine Muskelaktivität mit dem EMG und zeichne deine Gehirnwellen mit einem EEG auf! Mit dem enthaltenen Puls Brick kannst du dann sogar noch deinen Pulsschlag und deine Sauerstoffsättigung me...</p>	1777281	ALL-BRICK-0703	162.91Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Dual GPIOMonitoring LED 3mm mit Masse</p>	1018819	ALL-BRICK-0404	2.30Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge EKG Brick</p>	1889635	ALL-BRICK-0706	30.30Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Experimentierset Gymnasium Klasse 7/8</p> <p>Das Set wurde in Zusammenarbeit mit der Universität Magdeburg, Fakultät Informatik, Schul-IT und digitale Lernwerkzeuge zusammengestellt und ist speziell auf die Themen der Elektrizitätslehre im Gymnasium Klasse 7/8 ausgerichtet. Das Set wurde speziell angepasst an die Lehrplananforderungen für die Klassen 7/8 an weiterführenden Schulen und ist ideal einsetzbar für praktische Übungen und Ex...</p>	1019356	ALL-BRICK-0730	63.89Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Glühlampe E10</p> <p>Dieser Glühlampen-Brick ist mit einer Glühlampe für eine E10 Fassung versehen.</p>	1019347	ALL-BRICK-0729	4.56Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
ALLNET Brick'R'knowledge Glühlampe E5.5 Dieser Glühlampen-Brick ist mit einer Glühlampe für eine E5.5 Fassung versehen.	1973281	ALL-BRICK-0728	4.56Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Glühlampe E5.5 9V 40mA Dieser Glühlampen-Brick ist mit einer Glühlampe für eine E5.5 Fassung versehen.	1018921	ALL-BRICK-0697	3.14Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Handbuch Advanced Set v2 Das Handbuch liegt dem Advanced Set bei und enthält eine Vielzahl an Beispielschaltungen, an denen du dich orientieren kannst, wenn du mal nicht weiter weißt, oder neue Ideen suchst.	1147357	ALL-BRICK-0674	16.83Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Handbuch Fuel Cell Set Wasserstoff-Brennstoffzelle Das Handbuch zum Fuel Cell Set (Wasserstoff-Brennstoffzelle) beschreibt neben den einzelnen Experimenten auch im Detail die Handhabung des Arduino MKR 1010 Bricks, um darauf aufbauend weitere Experimente selbst zu entwickeln und das Set auch über eigene Apps oder Auswertungen via. Wifi Netzwerk selbst noch zu ergänzen. Das Handbuch liegt dem Set bei.	1705693	ALL-BRICK-0725	1.33Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,18µF 25V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 0,18µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel.	1185234	ALL-BRICK-0565	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,33µF 25V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 0,33µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel.	1186006	ALL-BRICK-0620	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,39µF 25V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 0,39µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel.	1186050	ALL-BRICK-0568	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,56µF 25V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 0,56µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel.	1185963	ALL-BRICK-0621	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 1,8µF 25V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 1,8µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel.	1185976	ALL-BRICK-0574	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 100µF 25V	532132	ALL-BRICK-0594	2.32Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 180µF 25V	1969580	ALL-BRICK-0596	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 18µF 16V	1185972	ALL-BRICK-0585	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 2,7µF 25V	1185975	ALL-BRICK-0576	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 27µF 16V	1184589	ALL-BRICK-0587	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 39µF 16V	1184588	ALL-BRICK-0589	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 5,6µF 25V	1185974	ALL-BRICK-0580	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 56µF 16V	1184587	ALL-BRICK-0591	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 68µF 25V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 0,68µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel.	1184586	ALL-BRICK-0592	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 8,2µF 25V	1185973	ALL-BRICK-0582	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 82µF 16V	1184585	ALL-BRICK-0593	2.44Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 1x1 gelb oben und unten 10er Pack Die 1x1 gelben Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	1778008	ALL-BRICK-0322	8.71Â€
ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 1x1 grün oben und unten 10er Pack Die 1x1 grünen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	1778034	ALL-BRICK-0323	8.71Â€
ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 1x1 magenta oben und unten 10er Pack Die 1x1 magenta farbigen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	1778030	ALL-BRICK-0327	8.71Â€
ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 1x1 orange oben und unten 10er Pack Die 1x1 orangenen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	1778009	ALL-BRICK-0321	8.71Â€
ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 1x1 rot oben und unten 10er Pack Die 1x1 roten Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	1778032	ALL-BRICK-0325	8.71Â€
ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 1x1 türkis oben und unten 10er Pack Die 1x1 türkisen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	1778033	ALL-BRICK-0324	8.71Â€
ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 1x1 violett oben und unten 10er Pack Die 1x1 violetten Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	1778031	ALL-BRICK-0326	8.71Â€
ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale magnetisch 5er Pack Die Kunststoffschalen können mit der Unterseite bestehender Bricks getauscht werden. Dadurch können Brick Schaltungen an Tafeln, Whiteboards und ähnlichen magnetischen Oberflächen installiert werden. Dies ermöglicht v.a. in Schulen, Universitäten und bei Workshops einen großen Vorteil, da den Teilnehmern die Schaltungen einfacher und übersichtlicher präsentiert werden können.	1776684	ALL-BRICK-0639	7.92Â€
ALLNET Brick'R'knowledge Lastwiderstand 10Watt 100Ohm ALLNET Brick'R'knowledge Lastwiderstand 10Watt 100Ohm	1776724	ALL-BRICK-0668	2.68Â€
ALLNET Brick'R'knowledge Lastwiderstand 10Watt 100Ohm	1018857	ALL-BRICK-0666	82.62Â€
ALLNET Brick'R'knowledge Lastwiderstand 10Watt 50Ohm ALLNET Brick'R'knowledge Lastwiderstand 10Watt 50Ohm	1776725	ALL-BRICK-0667	2.68Â€
ALLNET Brick'R'knowledge Lastwiderstand 10Watt 50Ohm ALLNET Brick'R'knowledge Lastwiderstand 10Watt 50Ohm	1776726	ALL-BRICK-0665	5.97Â€
ALLNET Brick'R'knowledge LED RGB light Brick transparent 10er Pack Die Farbe der RGB LEDs werden mittels 3 Potentiometern auf der Rückseite eingestellt. Hierzu eignet sich ein kleiner Schraubenzieher sehr gut.	1124993	ALL-BRICK-0672	39.35Â€
ALLNET Brick'R'knowledge Leitung 6-fach Gerade Die 6-fach Gerade verlängert die Signale der Ober- und Unterseite.	1778173	ALL-BRICK-0383	2.61Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
ALLNET Brick'R'knowledge Leitung als Kreuzung mit einfacher Trennung der Leitung Strukturbrick als Kreuzung bei dem die beiden Leitungspins der gegenüberliegenden Stecker in einem Fall auf nur einen Leitungspin geführt werden. Bei den anderen gegenüberliegenden Steckern sind die beiden Leitungspins miteinander durchverbunden	1783270	ALL-BRICK-0715	3.14Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Leitung als Winkel und Gerade für die Einzelpins Strukturbrick bei dem die beiden Leitungen der Leitungspins getrennt als Gerad bzw. als Winkel, die Gerade kreuzend, geführt werden.	1783269	ALLBRICK-0716	3.14Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Leitung Doppel Eckstück links rechts	1994004	ALL-BRICK-0433	2.05Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Leitung Doppel Kreuzung verbunden Kreuz Verbindung verbunden für je zwei Signale. Die beiden inneren Kontakte sind getrennt verwendet. Einsatz bei Logic Bricks und den Prozessor Bricks für Arduino und Banana Pi.	1778174	ALL-BRICK-0382	2.54Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Leitung Doppel T Links/Rechts Mit diesem Brick können zwei Leitungen zusammengeführt bzw. eine Leitung auseinandergeführt werden. Dieser kann zum Beispiel mit Flip Flops, Arduino und weiteren Logik Bricks verwendet werden. Der Baustein ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel.	1778175	ALL-BRICK-0381	2.32Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Leitung Doppel Weiche Links/Rechts Doppel Weiche Links/Rechts zur Verwendung mit Flip Flop, Arduino oder Logik Bricks	1778176	ALL-BRICK-0380	2.17Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Leitung Downside Up Spezial Verbindungs Brick für Bricks die Signale auf Steckern in zwei Ebenen ausgeben. Die auf der unteren Ebene liegenden Signale werden nach oben auf die "normal Ebene" gelegt. Die auf der Oberseite liegenden Leitungen werden gerade weitergeleitet. Die 4 Signale des unteren Steckers werden nach oben geführt, wobei die 4 Signale auf jeweils 2 Kontakte auf einer Seite geleit...	1778172	ALL-BRICK-0385	3.03Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Leitung Gerade 10er Pack Mit dem 10er Pack an Geraden lassen sich die Bricks ganz einfach verbinden.	1778156	ALL-BRICK-0386	16.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Potentiometer 4.7k Ohm Das Potentiometer ist ein Widerstand mit einem veränderbaren Abgreifer. Es hat drei Anschlüsse. Der Widerstand bezieht sich auf den Wert der festen Größe. Der Abgreifer kann mechanisch bewegt werden und liefert einen Wert zwischen dem geringsten und maximalen Widerstandswert an der dritten Klemme. Das Potentiometer hat auch eine maximale Leistung - bei uns ca. 1/8 Watt - die leicht überschrit...	1777449	ALL-BRICK-0026	2.85Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Powermeter Brick Dieses Powermeter zeigt dir die Spannung, Stromstärke und Leistung in deiner Brick Schaltung an. Das Powermeter kann max. 80V Gleichspannung und max. 5A Gleichstrom messen. Handbuch zu finden auf www.brickrknowledge.de/downloads	1488491	ALL-BRICK-0691	36.88Å€
ALLNET Brick'R'knowledge PWR LED 0,5W NW dimmbar (1084-core) Artikelbeschreibung kommt in kürze	1889621	ALL-BRICK-0219	7.16Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Quarz 28.63MHz</p> <p>Ein Schwingquarz erzeugt eine genaue Schwingung durch ein von außen angelegtes Wechselfeld. Er kann dazu seriell oder parallel in eine Schaltung eingebracht werden. Jeder Schwingquarz hat eine Eigen- oder Resonanzfrequenz. Der in diesem Brick verbaute Quarz schwingt bei 28.63MHz. Die Qualität der so erzeugten Schwingung ist sehr hoch, die Amplitude wird also kaum verringert.</p>	1778056	ALL-BRICK-0079	2.99Å€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Quarz 3.5795MHz</p> <p>Ein Schwingquarz erzeugt eine genaue Schwingung durch ein von außen angelegtes Wechselfeld. Er kann dazu seriell oder parallel in eine Schaltung eingebracht werden. Jeder Schwingquarz hat eine Eigen- oder Resonanzfrequenz. Der in diesem Brick verbaute Quarz schwingt bei 3.5795MHz. Die Qualität der so erzeugten Schwingung ist sehr hoch, die Amplitude wird also kaum verringert.</p>	1777756	ALL-BRICK-0080	2.99Å€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Spule 270nH</p> <p>Dieser Brick enthält eine Spule mit der Induktivität von 270nH. Spulen können zum Aufbau von Schwingkreisen und Frequenzfiltern verwendet werden. Da Spulen jeder Stromflussänderung entgegenwirken, stabilisieren sie die Schaltung. Diese stromstabilisierende Eigenschaft kann zum Umformen (Transformieren) von Spannungen genutzt werden.</p>	1777460	ALL-BRICK-0070	2.99Å€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Transistor nMOS IPP055N03L</p> <p>Unser Feldeffekt-Transistor steuert den Stromfluss zwischen Drain und Source über die am Gate angelegte Spannung. Das Besondere an diesem Bauelement ist, dass die Verbindung zwischen Gate und Source sehr hochohmig ist. Feldeffekttransistoren werden als MOSFET (Metall-Oxid-Semileitender Feldeffekt-Transistor) bezeichnet oder kurz als MOS. Es gibt unterschiedliche Arten von MOS, dieser ist ein norm...</p>	1019206	ALL-BRICK-0717	5.44Å€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Verbindungsset</p> <p>Beschreibung: Mit diesem Set lassen sich aus einer engen Umgebung besonders bei der Verwendung in Microprozessor Umgebung des Brickknowledge System alle 6 Signale und GND von einer Verbindungsseite aus der Engstelle um 200mm herausführen. Natürlich kann der Set auch für 2 Signale (nur die oberen Stecker) und auch für single Signal (nur der obere Stecker und beide inneren Kontakte zusammengefa...</p>	1787816	ALL-BRICK-0714	13.36Å€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Widerstand 10M Ohm</p> <p>Ein Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	1778068	ALL-BRICK-0100	1.79Å€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Widerstand 3,5M Ohm</p> <p>Ein Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	1184697	ALL-BRICK-0554	1.93Å€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Widerstand 3,9M Ohm</p> <p>Ein Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	1184627	ALL-BRICK-0555	1.93Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Widerstand 4,7M Ohm</p> <p>Ein Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	1185223	ALL-BRICK-0556	1.93Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Widerstand 5,6M Ohm</p> <p>Ein Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	1185236	ALL-BRICK-0557	1.93Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Widerstand 6,8M Ohm</p> <p>Ein Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	1185235	ALL-BRICK-0558	1.93Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge 2x1 I2C Portextender</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge 2x1 I2C PortextenderDer Arduino besitzt einen speziellen Bus, genannt I2C mit dem man weitere Bausteine anschließen kann. Der 8574 ist ein Baustein mit dem man zusätzlich 8 Ein- oder Ausgabeports bekommt und so die Anzahl der IO-Ports beim Arduino einfach erweitern kann. Der I2C verwendet Adressen für die Bausteine, die kann man im Brick einstellen, um maximal 8 solc...</p>	180416	ALL-BRICK-0178	14.43Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge 7 Color Light Set</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge 7 Color Light SetDas 7 Color Light Set hält, was es verspricht: 28 Bricks in 7 verschiedenen leuchtenden Farben stehen bereit zum zusammenstecken und Licht Akzente setzen!Die LED Bricks gibt es in den Farben rot, gelb, blau, orange, violett, grün und warmweiß.Das Set eignet sich perfekt zum Licht Akzente setzen. Hier kann man beispielsweise die eigene Nachttisch La...</p>	151613	ALL-BRICK-0398	73.16Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Advanced Set</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Advanced SetDas Advanced Set besteht aus 111 Komponenten und ermöglicht die Erstellung von fortgeschrittenen Lösungen. Das innovative Brick R knowledge System ermöglicht es, sich spielerisch mit Elektrotechnik und den wichtigsten Komponenten, Größen und Funktionsweisen auseinander zu setzen. Das System hilft zudem dabei, Elektronikwissen zu sammeln und mit Lerne...</p>	181048	ALL-BRICK-0223	299.42Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Arduino Brick für UNO und YUN</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Arduino Brick für UNO und YUNAuf den Arduino Adapter kann einfach der Arduino UNO, YUN oder MEGA gesteckt werden und das Experimentieren kann beginnen!Produkt Video</p>	152555	ALL-BRICK-0441	44.73Â€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Arduino Coding Set</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Arduino Coding SetDas Arduino Set ermöglicht Interaktion und bietet so eine völlig neue Funktionalität für die Bricks. Mit dem Arduino Nano Brick lassen sich komplexe Schaltungen schnell und unkompliziert programmieren und realisieren. Neben mehreren LED-Bricks enthält das Set auch unterschiedliche Display-Typen und ermöglicht so eine große Flexibilität bei der ...</p>	152286	ALL-BRICK-0414	181.11Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Basic Set</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Basic SetDas Brick'R'knowledge Basic Set bietet einen einfachen Einstieg in die Elektronik und veranschaulicht schon mit 19 Bricks die wichtigsten Größen und Funktionsweisen. Ideal für Einsteiger lassen sich simple, aber auch etwas anspruchsvollere Schaltungen realisieren. Brick'R'knowledge ist ein offenes Lern- und Experimentiersystem, das sich an individue...</p>	151353	ALL-BRICK-0374	54.64Å€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Buch</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge BuchDer Erfinder von Brick'R'knowledge über dieses Buch:Brick'R'knowledge ermöglicht es auf einfache Weise mit kleinen modularen Bau-steinen elektronisches Wissen weiterzugeben und Experimente durchzuführen. In diesem Buch wird das noch erweitert, indem eigene Bausteine entwickelt werden, um bestimmte Funktionalitäten realisieren zu können. Hierzu wurde der B...</p>	152449	ALL-BRICK-0500	18.91Å€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Buzzer</p> <p>Der Buzzer (deutsch: Summer) wandelt elektrische Signale in arkustische um. Er verfügt allerdings nicht über ein breites Frequenzspektrum, wie z.B. ein Lautsprecher. Die Erzeugung differenzierter Tonsignale ist daher nicht möglich. Seine Aufgabe ist es hingegen einfache, akustische Meldungen zu geben. Der Buzzer besteht aus einem Piezoelement oder einem Elektromagneten und wird mit einer Wechse...</p>	179079	ALL-BRICK-0152	2.71Å€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge DIY Set</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge DIY SetDIY ist unser Ding! Hier kannst du deine eigene Brick Welt weiterentwickeln. Dieses Set kommt mit 25 leeren Platinen, 25 Kunststoff Schalen, verschiedenen Widerständen, Steckerersatzteilen, Kondensatoren, Transistoren, Dioden und LEDs. Außerdem bekommt ihr eine Rolle LÖtzinn, Draht und eine Leere, um dich beim Selbstbauen zu unterstützen.Produkt Video</p>	151534	ALL-BRICK-0397	45.38Å€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Gabellichtschanke</p> <p>Dieser Brick enthält eine Lichtschanke. Die Funktionsweise beruht darauf, dass eine LED einen Phototransistor bestrahlt. Wenn die optische Verbindung zwischen LED und Phototransistor unterbrochen ist, dann sperrt der Transistor. Lichtschanken werden in Alarmanlagen oder in der Industrie als z.B. Inkrementalsensoren verwendet. Da die Signalübertragung ausschließlich optisch erfolgt, können In...</p>	179075	ALL-BRICK-0151	3.34Å€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Handbuch Advanced Set</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Handbuch Advanced SetDas Handbuch liegt dem Advanced Set bei und enthält eine Vielzahl an Beispielschaltungen, an denen du dich orientieren kannst, wenn du mal nicht weiter weißt, oder neue Ideen suchst.Produkt Video</p>	179596	ALL-BRICK-0165	16.83Å€
<p>ALLNET Brick'R'knowledge Handbuch Basic Set</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Handbuch Basic SetDas Handbuch zum Basic Set enthält die Erklärung der darin enthaltenen Bricks. Du findest darin auch einige Beispielschaltungen, die du nachbauen oder als Inspiration für neue Ideen verwenden kannst.Produkt Video</p>	179061	ALL-BRICK-0138	6.11Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Highpower LED Set 50</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Highpower LED Set 50Das strahlende High Power LED Set 50 enthält fünfzig 1 Watt LED High Power LED Bricks und ein 12 Volt 8 Ampere Netzteil.Die Versorgungsspannung liegt bei 7-30 V DC oder AC.Produkt Video</p>	151615	ALL-BRICK-0399	217.51Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge I2C DA Wandler</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge I2C DA WandlerD/A Umsetzer Brick: Über den I2C Bus kann man einen Wert zwischen 0..4095 ausgeben, der dann in eine proportionale Spannung umgesetzt wird. Der Baustein kann für zwei unterschiedliche Adressen konfiguriert werden, so dass man maximal zwei solcher Bausteine anschließen kann. Dass besondere ist auch die Steckleiste auf der Vorderseite, damit lassen sich u...</p>	180320	ALL-BRICK-0177	14.43Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge I2C MiniOLED Display</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge I2C MiniOLED DisplayOLED: Organische Leuchtdiode. Genaugenommen 64x48 Leuchtdioden sind in einer Matrix angeordnet und können einzeln mit Hilfe von Befehlen durch den I2C angesteuert werden. Damit lassen sich mehrzeilige Texte darstellen, aber auch einfache monochrome Grafiken</p>	180430	ALL-BRICK-0182	25.90Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Inkremental-Drehgeber</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Inkremental-DrehgeberInkremental-Drehgeber werden gerne bei Bedienteilen verwendet.Durch zwei phasenverschobene Kontakte lässt sich z.B. mit einem Prozessor die Drehrichtung bestimmen.Wenn man auf den Knopf drückt wird zusätzlich ein Tastkontakt geschlossen, mit dem man auch eine beliebige Aktion auslösen kann.Je nach Bautyp werden pro Umdrehung ca. 18 bis 36 Ko...</p>	152104	ALL-BRICK-0405	1.44Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 0,68µF 25V</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,68µF 25VDieser Kondensator hat eine Kapazität von 0,68µF.Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten!Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel.Produkt Video</p>	211737	ALL-BRICK-0570	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 10000µF 25V	886064	ALL-BRICK-0615	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 1000µF 25V	886098	ALL-BRICK-0605	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 1500µF 25V	886097	ALL-BRICK-0606	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 150µF 25V	886131	ALL-BRICK-0595	2.44Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 15µF 25V</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 15µF 25VDieser Kondensator hat eine Kapazität von 15µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 16V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick?R?knowledge Sets kompatibel.Produkt Video</p>	432562	ALL-BRICK-0584	2.44Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 1µF 25V</p> <p>Dieser Kondensator hat eine Kapazität von einem µF. Er kann damit das Tausendfache an elektrischer Energie speichern, als die 1nF Variante. Eine Ladespannung von 1V wird somit schon nach 1µs erreicht, wenn er mit einem Strom von 1A geladen wird. Kondensatoren dürfen ihre Maximalspannung nicht überschreiten!</p>	281044	ALL-BRICK-0041	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 2200µF 25V	313810	ALL-BRICK-0608	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 220µF 25V	886111	ALL-BRICK-0597	2.44Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 3,3µF 25V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 3,3µF 25VDieser Kondensator hat eine Kapazität von 3,3F. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick?R?knowledge Sets kompatibel.Produkt Video	280852	ALL-BRICK-0577	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 3300µF 25V	886076	ALL-BRICK-0610	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 330µF 25V	886109	ALL-BRICK-0599	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 33µF 16V	888113	ALL-BRICK-0588	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 4700µF 25V	886191	ALL-BRICK-0612	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 470µF 25V	886103	ALL-BRICK-0601	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 6800µF 25V	886072	ALL-BRICK-0614	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator 680µF 25V	886101	ALL-BRICK-0603	2.44Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 1x1 blau oben und ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 1x1 blau oben undDie 1x1 blauen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	179066	ALL-BRICK-0141	7.74Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 1x1 schwarz oben u ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 1x1 schwarz oben uDie 1x1 schwarzen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	179062	ALL-BRICK-0142	7.74Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 1x1 transparent oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 1x1 transparent oben und unten 10er PackDie 1x1 transparenten Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	179064	ALL-BRICK-0143	7.74Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 2x1 gelb oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 2x1 gelb oben und unten 10er PackDie 2x1 gelben Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	183274	ALL-BRICK-0357	9.51Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 2x1 grün oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 2x1 grün oben und unten 10er PackDie 2x1 grünen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	183286	ALL-BRICK-0358	9.51Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 2x1 magenta oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 2x1 magenta oben und unten 10er PackDie 2x1 magenta farbigen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	183294	ALL-BRICK-0359	9.51Â€
ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 2x1 orange oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 2x1 orange oben und unten 10er PackDie 2x1 orangenen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.	183523	ALL-BRICK-0360	9.51Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 2x1 rot oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 2x1 rot oben und unten 10er Pack Die 2x1 roten Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.</p>	183545	ALL-BRICK-0361	9.51Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 2x1 schwarz oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 2x1 schwarz oben und unten 10er Pack Die 2x1 schwarzen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.</p>	181689	ALL-BRICK-0302	8.71Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 2x1 türkis oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 2x1 türkis oben und unten 10er Pack Die 2x1 türkisen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.</p>	183578	ALL-BRICK-0362	9.51Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 2x1 violett oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 2x1 violett oben und unten 10er Pack Die 2x1 violetten Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.</p>	183635	ALL-BRICK-0363	9.51Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 2x2 gelb oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 2x2 gelb oben und unten 10er Pack Die 2x2 gelben Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.</p>	183679	ALL-BRICK-0364	14.08Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 2x2 grün oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 2x2 grün oben und unten 10er Pack Die 2x2 grünen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.</p>	183724	ALL-BRICK-0365	14.08Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 2x2 magenta oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 2x2 magenta oben und unten 10er Pack Die 2x2 magenta farbigen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.</p>	183849	ALL-BRICK-0366	14.08Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 2x2 orange oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 2x2 orange oben und unten 10er Pack Die 2x2 orangenen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.</p>	183898	ALL-BRICK-0367	14.08Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Kunststoffschale 2x2 rot oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Kunststoffschale 2x2 rot oben und unten 10er Pack Die 2x2 roten Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.</p>	182952	ALL-BRICK-0368	14.08Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick'R?knowledge Kunststoffschale 2x2 schwarz oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R?knowledge Kunststoffschale 2x2 schwarz oben und unten 10er Pack Die 2x2 schwarzen Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.</p>	181981	ALL-BRICK-0303	14.08€
<p>ALLNET Brick'R?knowledge Kunststoffschale 2x2 türkis oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R?knowledge Kunststoffschale 2x2 türkis oben und unten 10er Pack Die 2x2 türkis Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.</p>	183136	ALL-BRICK-0373	14.08€
<p>ALLNET Brick'R?knowledge Kunststoffschale 2x2 violett oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R?knowledge Kunststoffschale 2x2 violett oben und unten 10er Pack Die 2x2 violetten Kunststoffschalen im 10er Pack kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und sie durch verschiedene Farben unterscheiden möchtest.</p>	183205	ALL-BRICK-0369	14.08€
<p>ALLNET Brick'R?knowledge Kunststoffschale 4x2 blau oben und unten ALLNET Brick'R?knowledge Kunststoffschale 4x2 blau oben und unten Die 4x2 Kunststoffschalen kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und besonders viel Platz benötigst.</p>	151616	ALL-BRICK-0401	14.08€
<p>ALLNET Brick'R?knowledge Kunststoffschale 4x2 schwarz oben und unten 10er Pack ALLNET Brick'R?knowledge Kunststoffschale 4x2 schwarz oben und unten 10er Pack Die 4x2 schwarzen Kunststoffschalen kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und besonders viel Platz benötigst.</p>	151519	ALL-BRICK-0391	14.08€
<p>ALLNET Brick'R?knowledge Kunststoffschale 4x2 transparent oben und unten ALLNET Brick'R?knowledge Kunststoffschale 4x2 transparent oben und unten Die 4x2 Kunststoffschalen kannst du verwenden, wenn du deine eigenen Bricks zusammenbaust und besonders viel Platz benötigst.</p>	152033	ALL-BRICK-0402	14.08€
<p>ALLNET Brick'R?knowledge LED Color Brick blau ALLNET Brick'R?knowledge LED Color Brick blau Die LED Color Bricks sind auf Masse geschaltet. Sie können einfach an eine Batterie oder ein Netzteil angeschlossen werden. Mit ihnen kann man 3D Lichtfiguren bauen. Produkt Video</p>	152302	ALL-BRICK-0415	2.88€
<p>ALLNET Brick'R?knowledge LED Color Brick gelb ALLNET Brick'R?knowledge LED Color Brick gelb Die LED Color Bricks sind auf Masse geschaltet. Sie können einfach an eine Batterie oder ein Netzteil angeschlossen werden. Mit ihnen kann man 3D Lichtfiguren bauen. Produkt Video</p>	152318	ALL-BRICK-0416	2.88€
<p>ALLNET Brick'R?knowledge LED Color Brick grün ALLNET Brick'R?knowledge LED Color Brick grün Die LED Color Bricks sind auf Masse geschaltet. Sie können einfach an eine Batterie oder ein Netzteil angeschlossen werden. Mit ihnen kann man 3D Lichtfiguren bauen. Produkt Video</p>	152347	ALL-BRICK-0417	2.88€
<p>ALLNET Brick'R?knowledge LED Color Brick orange ALLNET Brick'R?knowledge LED Color Brick orange Die LED Color Bricks sind auf Masse geschaltet. Sie können einfach an eine Batterie oder ein Netzteil angeschlossen werden. Mit ihnen kann man 3D Lichtfiguren bauen. Produkt Video</p>	152357	ALL-BRICK-0418	3.14€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick?R?knowledge LED Color Brick rot ALLNET Brick'R'knowledge LED Color Brick rotDie LED Color Bricks sind auf Masse geschaltet. Sie können einfach an eine Batterie oder ein Netzteil angeschlossen werden. Mit ihnen kann man 3D Lichtfiguren bauen.Produkt Video</p>	152370	ALL-BRICK-0419	2.88Å€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge LED Color Brick violett ALLNET Brick'R'knowledge LED Color Brick violettDie LED Color Bricks sind auf Masse geschaltet. Sie können einfach an eine Batterie oder ein Netzteil angeschlossen werden. Mit ihnen kann man 3D Lichtfiguren bauen.Produkt Video</p>	152416	ALL-BRICK-0420	3.14Å€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge LED Color Brick warmweiß ALLNET Brick'R'knowledge LED Color Brick warmweißDie LED Color Bricks sind auf Masse geschaltet. Sie können einfach an eine Batterie oder ein Netzteil angeschlossen werden. Mit ihnen kann man 3D Lichtfiguren bauen.Produkt Video</p>	152419	ALL-BRICK-0421	2.88Å€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge LED dual auf Masse grün & blau Signal durchverbunden ALLNET Brick'R'knowledge LED dual auf Masse grün & blau Signal durchverbundenIn diesem Baustein sind zwei LEDs (Light Emitting Diode) untergebracht. Zusätzlich wird je ein Vorwiderstand von 2.2KOhm verwendet, der die Dioden vor zu hohem Stromfluss schützt. Sie sind für 2mA Strom optimiert. Die beiden Widerstände sind mit Masse verbunden. So kann man den Baustein direkt an ein Ausgangspaar...</p>	152214	ALL-BRICK-0411	4.00Å€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge LED dual auf Masse rot & gelb Signal durchverbunden ALLNET Brick'R'knowledge LED dual auf Masse rot & gelb Signal durchverbundenIn diesem Baustein sind zwei LEDs (Light Emitting Diode) untergebracht. Zusätzlich wird je ein Vorwiderstand von 2.2KOhm verwendet, der die Dioden vor zu hohem Stromfluss schützt. Sie sind für 2mA Strom optimiert. Die beiden Widerstände sind mit Masse verbunden. So kann man den Baustein direkt an ein Ausgangspaar v...</p>	152201	ALL-BRICK-0410	4.00Å€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge LED dual gelb & grün Signal durchverbunden ALLNET Brick'R'knowledge LED dual gelb & grün Signal durchverbundenIn jenem Baustein sind zwei LEDs (Light Emitting Diode) untergebracht. Zusätzlich wird je ein Vorwiderstand von 1KOhm verwendet, der die Dioden vor zu hohem Stromfluss schützt.Sie sind für 2mA Strom optimiert. Die beiden Signale ans andere Ende weitergeleitet, so das sich dort weitere Steuerungen durchführen lassen.</p>	212678	ALL-BRICK-0403	2.64Å€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge LED dual grün & orange Signal durchverbunden ALLNET Brick'R'knowledge LED dual grün & orange Signal durchverbundenIn dem Baustein sind zwei LEDs (Light Emitting Diode) untergebracht. Zusätzlich wird je ein Vorwiderstand von 2.2KOhm verwendet, der die Dioden vor zu hohem Stromfluss schützt. Sie sind für 2mA Strom optimiert. Die Widerstände sind mit der anderen Seite des Bricks verbunden und getrennt geführt, so dass man da auch Scha...</p>	152188	ALL-BRICK-0409	4.00Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick?R?knowledge LED dual rot & gelb Signal durchverbunden ALLNET Brick'R'knowledge LED dual rot & gelb Signal durchverbunden In dem Baustein sind zwei LEDs (Light Emitting Diode) untergebracht. Zusätzlich wird je ein Vorwiderstand von 2.2KOhm verwendet, der die Dioden vor zu hohem Stromfluss schützt. Sie sind für 2mA Strom optimiert. Die Widerstände sind mit der anderen Seite des Bricks verbunden und getrennt geführt, so dass man da auch Schaltun...</p>	152154	ALL-BRICK-0408	4.00Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge LED Highpower ALLNET Brick'R'knowledge LED HighpowerLED BRICK mit 4 highpower LEDsProdukt Video</p>	182078	ALL-BRICK-0305	4.41Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge LED orange ALLNET Brick'R'knowledge LED orangeDie orange LED (Light Emitting Diode) ist mit einem Vorwiderstand vor Überlastung gesichert. Sie leuchtet nur, wenn die Diode in Flussrichtung geschaltet ist also der Strom von Anode zur Kathode fließt. LEDs benötigen eine Mindestspannung in Flussrichtung, damit sie leuchten. Bei orangen LEDs liegt diese bei ca. 1,8V.</p>	183905	ALL-BRICK-0371	2.17Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge LED RGB light Brick transparent ALLNET Brick'R'knowledge LED RGB light Brick transparentDie Farbe der RGB LEDs werden mittels 3 Potentiometern auf der Rückseite eingestellt. Hierzu eignet sich ein kleiner Schraubenzieher sehr gut.Produkt Video</p>	180432	ALL-BRICK-0275	3.41Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Leitung Eckstück 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Leitung Eckstück 10er PackMit dem 10er Pack an Eckstücken kannst du deine Leitungen über Eck verbinden.Produkt Video</p>	182633	ALL-BRICK-0309	16.46Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Leitung Kreuzung verbunden 10er Pac Der Kreuz-Brick verbindet alle vier Seiten miteinander. Am Rand der Schaltung kann er wie ein T-Brick oder Eck-Brick verwendet werden.</p>	182354	ALL-BRICK-0308	20.67Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Leitung Masse 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Leitung Masse 10er PackDas 10er Pack an Massen dient zur Spannungshin- und -Rückführung. Setze sie am Ende einer Schaltung ein, um den Stromkreis zu schließen. Sie verbinden den Mittelleiter mit den beiden außen liegenden Masseleitungen.</p>	182650	ALL-BRICK-0310	12.82Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Leitung T-Kreuzung 10er Pack ALLNET Brick'R'knowledge Leitung T-Kreuzung 10er PackMit dem 10er Pack an T-Kreuzungen lassen sich die Bestandteile deiner Schaltung wie ein "T" verbinden.</p>	182667	ALL-BRICK-0311	18.56Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Mikrofon Unser Mikrofon-Brick wandelt akustische Schwingungen in elektrische Signale um. Das Mikrofon kann als Gegenteil des Lautsprechers beschrieben werden. Viele Mikrofone nutzen die Eigenschaft der veränderbaren Kapazität von Kondensatoren, um die Druckwellen des Schalls in eine elektrische Schwingungen umzuwandeln. Da unser Mikrofon einen Feldeffekttransistor zur Verstärkung enthält, muss auf die ...</p>	179074	ALL-BRICK-0150	5.25Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge PIR Bewegungsmelder ALLNET Brick'R'knowledge PIR BewegungsmelderDer Bewegungsmelder-Brick bietet Dank seiner passiven Infrarot Technik (PIR) eine zuverlässige Bewegungserkennung in Verbindung mit extrem hoher Störsicherheit und lässt sich so perfekt in Lichtschaltungen integrieren.Produkt Video</p>	184013	ALL-BRICK-0372	12.63Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Platine EMODS</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Platine EMODSSie ist gedacht für einfache diskrete Bauteile, sowohl bedrahtete, als auch SMD Bauteile, wie Widerstände, Kondensatoren, Spulen usw. Aber auch Adapter kann man damit leicht aufbauen. In der Mitte ist ein Loch vorhanden, z.B. für Kontakte oder Antennen usw. Wenn man es aufbohren will, muss man darauf achten keinen Kurzschluss mit der Massefläche auf de...</p>	179063	ALL-BRICK-0140	0.56Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Potentiometer 100kOhm</p> <p>Das Potentiometer ist ein Widerstand mit einem veränderbaren Abgreifer. Es hat drei Anschlüsse. Der Widerstand bezieht sich auf den Wert der festen Größe. Der Abgreifer kann mechanisch bewegt werden und liefert einen Wert zwischen dem geringsten und maximalen Widerstandswert an der dritten Klemme. Das Potentiometer hat auch eine maximale Leistung - bei uns ca. 1/8 Watt - die leicht überschrit...</p>	818173	ALL-BRICK-0623	2.52Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Potentiometer 1kOhm</p> <p>Das Potentiometer ist ein Widerstand mit einem veränderbaren Abgreifer. Es hat drei Anschlüsse. Der Widerstand bezieht sich auf den Wert der festen Größe. Der Abgreifer kann mechanisch bewegt werden und liefert einen Wert zwischen dem geringsten und maximalen Widerstandswert an der dritten Klemme. Das Potentiometer hat auch eine maximale Leistung - bei uns ca. 1/8 Watt - die leicht überschrit...</p>	818178	ALL-BRICK-0622	2.52Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Potentiometer 1M Ohm</p> <p>Das Potentiometer ist ein Widerstand mit einem veränderbaren Abgreifer. Es hat drei Anschlüsse. Der Widerstand bezieht sich auf den Wert der festen Größe. Der Abgreifer kann mechanisch bewegt werden und liefert einen Wert zwischen dem geringsten und maximalen Widerstandswert an der dritten Klemme. Das Potentiometer hat auch eine maximale Leistung - bei uns ca. 1/8 Watt - die leicht überschrit...</p>	818172	ALL-BRICK-0624	2.52Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Potentiometer 22kOhm</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Potentiometer 22kOhmDas Potentiometer ist ein Widerstand mit einem veränderbaren Abgreifer. Es hat drei Anschlüsse. Der Widerstand bezieht sich auf den Wert der festen Größe. Der Abgreifer kann mechanisch bewegt werden und liefert einen Wert zwischen dem geringsten und maximalen Widerstandswert an der dritten Klemme. Das Potentiometer hat auch eine maximale Leistun...</p>	818162	ALL-BRICK-0660	2.52Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Solar Set</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Solar SetDas Solar Set von Brick?R?knowledge garantiert Experimentierspaß für die ganze Familie und bringt Kindern erneuerbare Energien auf spielerische Art und Weise näher. Wie funktioniert eine Solarzelle? Wie speichert ein Akku Strom? Wie baut man ein Nachtlicht mit einem Bewegungsmelder? Auf diese und weitere Fragen gibt das Solar Set Antworten. Mit diesem S...</p>	840442	ALL-BRICK-0484	162.91Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Spannungsregler PWR 7...24V DC to -9/-12/-15V</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Spannungsregler PWR 7...24V DC to -9/-12/-15VDie Eingangsspannung liegt bei 7 bis 24V DC. Diese ist konvertierbare auf -9/-12/-15V, 5A.</p>	181491	ALL-BRICK-0300	26.22Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Transistor BC807 pnp</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Transistor BC807 pnpBeim Transistor wird der Stromfluss zwischen Emitter und Kollektor durch einen kleineren Stromfluss zwischen Emitter und Basis gesteuert.Bei der pnp Version ist die Basis gegenüber dem Emitter negativ anzusteuern.</p>	179455	ALL-BRICK-0154	2.71Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Transistor Phototransistor npn BPX3</p> <p>Der Foto-Transistor steuert den Kollektor-Emitter-Strom über die an seiner Basis angelegte Spannung, wie ein konventioneller Transistor. Zusätzlich wird dieser Stromfluss auch ermöglicht, wenn ausreichend Licht auf den Transistor trifft. Er verhält sich so ähnlich wie ein Fotowiderstand, nur dass er die Widerstandsänderung durch seinen Verstärkungsfaktor deutlicher macht.</p>	182184	ALL-BRICK-0304	5.59Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Transistor PUT 2N6027</p> <p>Dieser Brick enthält einen PUT (engl.: Programmable Unijunction Transistor). Das Besondere an diesem Bauelement ist die über eine am Gate-Kontakt einstellbare Schwellspannung zwischen Anode und Kathode. Wird eine Spannung in Durchlassrichtung angelegt, ist der Widerstand zwischen Anode und Kathode bis zum Erreichen der Schwellspannung sehr hoch. Wird jetzt das Gate mit einer zur Kathode positive...</p>	180269	ALL-BRICK-0169	3.53Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge USB Ladebrick</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge USB LadebrickDer USB Ladebrick kann mit 9-24V Spannung eingespeist werden und gibt am USB Portkonstant 5V aus.Produkt Video</p>	151511	ALL-BRICK-0390	10.10Â€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Zwischensteg 1x1 transparent 10er</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Zwischensteg 1x1 transparent 10er10err Pack Zwischenstege, welche dazu verwendet werden können, um höhere Bricks zu bauen.</p>	182305	ALL-BRICK-0307	5.93Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Arduino® Nano Adapter - Mit Arduino®</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Arduino® Nano Adapter - Mit Arduino®Arduino Nano Adapter. Passend für alle Arduino Boards, die das Pin Layout des Arduino Nano haben. Mit Arduino Versorgungsspannung 9V. Folgende Anschlüsse sind nutzbar: I²C SCL/ SDA 3,3V und 5V umschaltbar. A0-A3, A6, A7 (Analoge Ein und Ausgänge) Rx, TX (Serielle Verbindung) PD2-PD7 (Digitale Ein und Ausgänge) MOSI, SCK, B1,...</p>	151389	ALL-BRICK-0387	35.64Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Arduino® Nano Adapter - Ohne Arduino®</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Arduino® Nano Adapter - Ohne Arduino®Dieser Arduino® Nano Adapter ist passend für alle Arduino Boards, die das Pin Layout des Arduino® Nano haben. Es ist kein Arduino® Nano enthalten! Versorgungsspannung 9V. Folgende Anschlüsse sind nutzbar: I²C SCL/ SDA 3,3V und 5V umschaltbar. A0-A3, A6, A7 (Analoge Ein und Ausgänge) Rx, TX (Serielle Verbindung) PD2-PD7 (D...</p>	184155	ALL-BRICK-0379	17.67Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Box groß</p>	783753	ALL-BRICK-0671	2.96Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Box klein</p>	783720	ALL-BRICK-0670	2.91Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Externer Sensor Adapter ALLNET Brick?R?knowledge Externer Sensor Adapter Brick für die Integration von externen Sensoren, Aktoren und Bauteilen in Schaltungen mit Arduino/Banana Bricks wie unseren Coding Set. Der Brick bietet eine präzise, stabilisierte Spannung mit 5V und 100mA zur Versorgung von Sensoren an. Ideal um vorhanden Sensoren aus der Arduinowelt zu integrieren.</p>	152247	ALL-BRICK-0412	3.46Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Externer Sensor Adapter dreifach ALLNET Brick?R?knowledge Externer Sensor Adapter dreifach</p>	357422	ALL-BRICK-0649	4.00Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge GHz DIY Set ALLNET Brick?R?knowledge GHz DIY Set Das GHz DIY Set enthält alles, was man zum ambitionierten Aufbauen von Schaltungen im GHz Bereich benötigt. Im Set sind fünf Platinen enthalten, davon drei mit hochwertigem Roger Ro4350. In Abhängigkeit der Stecker und Buchsen eignen sich die RO4350 Platinen für Aufbauten von Schaltungen auch größer als 12GHz. Die FR4-Platinen sind für bis zu 2,4GH...</p>	258580	ALL-BRICK-0458	82.42Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge H-Bridge Driver L293 ALLNET Brick?R?knowledge H-Bridge Driver L293</p>	152557	ALL-BRICK-0442	41.06Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Handbuch Internet of Things ALLNET Brick?R?knowledge Handbuch Internet of Things</p>	418533	ALL-BRICK-0645	16.83Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Handbuch Logic Set ALLNET Brick?R?knowledge Handbuch Logic Set Produkt Video</p>	314613	ALL-BRICK-0651	1.33Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Handbuch Solar Set ALLNET Brick?R?knowledge Handbuch Solar Set Das Solar Set von Brick?R?knowledge garantiert Experimentierspaß für die ganze Familie und bringt Kindern erneuerbare Energien auf spielerische Art und Weise näher. Wie funktioniert eine Solarzelle? Wie speichert ein Akku Strom? Wie baut man ein Nachtlicht mit einem Bewegungsmelder? Auf diese und weitere Fragen gibt das Solar Set Antworten. M...</p>	551834	ALL-BRICK-0644	76.04Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge HF BNC to Herma Adapter ALLNET Brick?R?knowledge HF BNC to Herma Adapter Dieser HF Adapter stellt eine Verbindung zwischen BNC und Hermaphrodite Stecker zur Verfügung. Somit können unterschiedliche Steckertypen kombiniert werden. Dieser Adapter ist kompatibel zu den Brick?R?knowledge Sets.</p>	281357	ALL-BRICK-0473	13.92Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge I2C Externer Sensor Adapter ALLNET Brick?R?knowledge I2C Externer Sensor Adapter Dieser Brick wird verwendet, um externe I2C Bausteine in das Bricksystem einzuphasen. Er enthält zwei interne Spannungsquellen 3,3V und 5V und intern eine Konvertierung zwischen 3,3V und 5V I2C für die Signalspannungen. Damit können drei Aufgaben erledigt werden. Als erstes kann damit auf dem gemeinsamen I2C Bus auch mit Brick Baustein...</p>	152276	ALL-BRICK-0413	5.23Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Internet of Things Set IoT ALLNET Brick?R?knowledge Internet of Things Set IoT Mit dem Internet of Things Set wird es bald möglich sein, deine Bricks via Internet zu kontrollieren. Mit dem enthaltenen IoT Brick wirst du beispielsweise lernen, deine erste Website zu bauen und I/O Pins mit deinem Smartphone zu steuern. Außerdem enthält das Set einen Temperatur und Luftfeuchtigkeits Sensor, dessen Werte du auf einem Dis...</p>	423058	ALL-BRICK-0646	117.40Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge IoT Brick</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge IoT BrickWLAN 802.11 b/g/n Standard- 7x digitale I/Os (I2C, SPI, Tx/Rx)- 5V Logik- 2x analoger Eingang intern, 10bit, max. 10V- 1x I2C (MCP3421), 18bit, max. 20VIntegrierte Programmierschnittstelle (Micro USB to UART)Pinheader für I2C (z.B. für Display)</p>	888071	ALL-BRICK-0635	22.47Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Klemme 5polig</p> <p>Damit kann man Leitungen oder Bauteile befestigen und an die Schaltung anschließen. Mit einem kleinen Schraubendreher drückt man dazu auf den Schlitz oben. Es öffnet sich dann der Kontakt und die Leitung kann seitlich davon eingeführt werden. Beim Loslassen des Schraubendrehers sitzt die Leitung fest.</p>	183902	ALL-BRICK-0370	4.04Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Klinkenbuchse 3,5mm Stereo+Mikro (4polig) seitlich</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Klinkenbuchse 3,5mm Stereo+Mikro (4polig) seitlichDie 3,5mm Klinkenbuchse erlaubt den Anschluss von Standard Kopfhören, ist aber auch für die vierpoligen Hörer/Mikrofonkombinationen geeignet.</p>	180932	ALL-BRICK-0222	5.07Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Kondensator Drehkondensator 2x30pF</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Kondensator Drehkondensator 2x30pFDie Kapazität des Drehkondensators kannst du manuell einstellen. Damit kann man zum Beispiel abstimmbare Filter/Schwingkreise etc. aufbauen. Eingebaut sind vier Kondensatoren, zwei im Bereich 2-30pF und zwei für 5-300pF. Sie werden über einen gemeinsamen Drehknopf eingestellt.Produkt Video</p>	179709	ALL-BRICK-0167	4.40Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge LED adressierbar Einspeiser Pixel LED</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge LED adressierbar EinspeiserWS2812B BrickStrom und Daten Einspeise Brick</p>	184145	ALL-BRICK-0378	4.92Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge LED adressierbar Pixel LED</p> <p>WS2812B Brick, digital adressierbarer RGB LED Baustein Anschlüsse link und rechts 7-24V</p>	184096	ALL-BRICK-0376	4.34Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge LED adressierbar T-Stück Pixel LED</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge LED adressierbar T-StückWS2812B BrickAnschlüsse link, rechts und unten</p>	184141	ALL-BRICK-0377	4.62Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge LED dual auf Masse grün & gelb Signal durchverbunden</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge LED dual auf Masse grün & gelb Signal durchverbundenIn jenem Baustein sind zwei LEDs (Light Emitting Diode) untergebracht. Zusätzlich wird je ein Vorwiderstand von 2.2KOhm verwendet, der die Dioden vor zu hohem Stromfluss schützt. Sie sind für 2mA Strom optimiert. Die beiden Widerstände sind mit Masse verbunden. So kann man den Baustein direkt an ein Ausgangspaa...</p>	902860	ALL-BRICK-0626	3.87Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge LED dual grün & blau Signal durchverbunden</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge LED dual grün & blau Signal durchverbundenIn jenem Baustein sind zwei LEDs (Light Emitting Diode) untergebracht. Zusätzlich wird je ein Vorwiderstand von 2.2KOhm verwendet, der die Dioden vor zu hohem Stromfluss schützt. Sie sind für 2mA Strom optimiert. Die beiden Widerstände sind mit Masse verbunden. So kann man den Baustein direkt an ein Ausgangspaar vom Ardu...</p>	332163	ALL-BRICK-0648	3.87Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Leitung Doppelspannung für Leistungstreiber</p>	845965	ALL-BRICK-0616	2.44Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Leitung PWM für H-Bridge Driver Brick Typ A</p>	846906	ALL-BRICK-0617	2.44Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Leitung PWM für H-Bridge Driver Brick Typ B</p>	846818	ALL-BRICK-0618	2.44Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Logik Set ALLNET Brick?R?knowledge Logik SetDas Logic Set eignet sich ideal für den schnellen Einstieg in die digitale Schaltungstechnik. Anhand des Begleithefts mit didaktisch aufeinander aufbauenden Schaltungsbeispielen können sich Lernende die wichtigsten Digitalschaltungen wie Addierer, Schieberegister und Zähler schnell erarbeiten. Aber auch Lehrende erhalten mit dem umfassend ausgestatteten S...</p>	126712	ALL-BRICK-0630	442.31Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Logik AND CD4011 ALLNET Brick?R?knowledge Logik AND CD4011Das Gatter realisiert eine logische AND-Verknüpfung mit 2 Eingängen, basierend auf 1/4 CD4011.Die Eingänge sind über je einen 10 k? Pulldown-Widerstand mit Masse verbunden. Versorgungsspannung: +5..15 V.Produkt Video</p>	152499	ALL-BRICK-0437	14.43Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Logik BCD Counter ALLNET Brick?R?knowledge Logik BCD CounterDer BCD-Counter-Brick basiert auf dem Synchron zähler-Baustein CD4518.Damit kann man auf einfache Weise einen 2-stelligen BCDZähler aufbauen.Takt- und Reset-Eingang sind über je einen 10 k? Pulldown-Widerstand mit Masse verbunden.Zur Kaskadierung mehrerer BCD-Zähler ist der Übertrag (Carry Out) der Zehner-Stelle herausgeführt.Clock-Eingang...</p>	933288	ALL-BRICK-0631	12.26Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Logik D Flip-Flop ALLNET Brick?R?knowledge Logik D Flip-FlopD-Flipflop (flankengesteuert). Daten-Eingang und Takt sind über je einen 10 k? Pulldown-Widerstand mit Masse verbunden.Versorgungsspannung: +5..15 V.Beachte: Am Takteingang C sollte keine weitere Last wie z. B. eine LED angeschlossen werden!Produkt Video</p>	224543	ALL-BRICK-0632	14.43Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Logik D Flip-Flop 2x1 ALLNET Brick?R?knowledge Logik D Flip-Flop 2x1D-Flipflop (flankengesteuert) mit Set- und Reset-Eingang im 2x1-Format.Alle Eingänge sind über je einen 10 k? Pulldown-Widerstand mit Masse verbunden.Versorgungsspannung: +5..15 V.Beachte: Am Takteingang C sollte keine weitere Last wie z. B. eine LED angeschlossen werden!Produkt Video</p>	224568	ALL-BRICK-0633	16.92Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Logik Inverter ALLNET Brick?R?knowledge Logik InverterDer Inverter gibt das Eingangssignal negiert am Ausgang aus.Der Eingang ist über einen 10 k? Pulldown-Widerstand mit Masse verbunden.Versorgungsspannung: +5..15 V.Produkt Video</p>	224575	ALL-BRICK-0634	14.43Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Logik OR CD4001 ALLNET Brick?R?knowledge Logik OR CD4001Das Gatter realisiert eine logische OR-Verknüpfung mit 2 Eingängen, basierend auf 1/4 CD4001.Die Eingänge sind über je einen 10 k? Pulldown-Widerstand mit Masse verbunden.Versorgungsspannung: +5..15 V.Produkt Video</p>	152507	ALL-BRICK-0438	14.43Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Logik XNOR CD4070 ALLNET Brick?R?knowledge Logik XNOR CD4070Das Gatter realisiert eine logische XNOR-Verknüpfung mit 2 Eingängen und negiertem Ausgang, basierend auf 1/4 CD4070.Die Eingänge sind über je einen 10 k? Pulldown-Widerstand mit Masse verbunden.Versorgungsspannung: +5..15 V.Produkt Video</p>	152537	ALL-BRICK-0440	14.43Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Logik XOR CD4070</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Logik XOR CD4070Das Gatter realisiert eine logische XOR-Verknüpfung mit 2 Eingängen, basierend auf 1/4 CD4070.Die Eingänge sind über je einen 10 k? Pulldown-Widerstand mit Masse verbunden.Versorgungsspannung: +5..15 V.Produkt Video</p>	152512	ALL-BRICK-0439	14.43Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Measurement Set One</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Measurement Set OneDas Messadapter Set besteht aus folgenden Bricks:1x Messadapter 3x2mm Buchse1x Messadapter 4mm Closed End GND schwarz mit zusätzlicher Kabelklemme1x Messadapter 4mm Endpoint Gelb1x Messadapter 4mm Inline RotDas Set ermöglicht es mit Standardmessgeräten in Brick?R?knowledge-Schaltungen Spannung, Stromstärke und andere Messgrößen einfach...</p>	396799	ALL-BRICK-0637	13.89Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Measurement Set Two</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Measurement Set TwoDas Messadapter Set besteht aus folgenden Bricks:2x Messadapter 4mm Closed End GND schwarz2x Messadapter 4mm Inline Rot2x Messadapter 4mm Open End GND schwarzDas Set ermöglicht es mit Standardmessgeräten in Brick?R?knowledge-Schaltungen Spannung, Stromstärke und andere Messgrößen einfach zu ermitteln.Produkt Video</p>	427910	ALL-BRICK-0638	21.29Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Messadapter 4mm Closed End GND schwarz</p> <p>Schwarze 4mm Buchse für Bananenstecker. Dieser Baustein kann in der Schaltung anstelle des Masse Bricks (ALL-BRICK-0003) verwendet werden. Die Buchse ist mit allen Kontakten des Hermasteckers verbunden. Maximaler Strom 12A.</p>	886074	ALL-BRICK-0453	2.53Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Messadapter 4mm Closed End GND schwarz mit Kabelklemme</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Messadapter 4mm Closed End GND schwarz mit Kabelklemme4mm Buchse für Bananenstecker mit zusätzlicher Möglichkeit ein Kabelschuh oder ein Kabel bis 6qmm direkt zu klemmen. Schwarze Farbmarkierung. Dieser Baustein kann in der Schaltung anstelle des Masse Bricks (ALL-BRICK-0003) verwendet werden. Die Buchse ist mit allen Kontakten des Hermasteckers verbunden. Maximale...</p>	851695	ALL-BRICK-0452	2.54Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Messadapter 4mm Endpoint Rot mit zusätzlicher Kabelklemme</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Messadapter 4mm Endpoint Rot mit zusätzlicher Kabelklemme4mm Buchse für Bananenstecker mit zusätzlicher Möglichkeit ein Kabelschuh oder ein Kabel bis 6qmm direkt zu klemmen. Rote Farbmarkierung. Die Verbindung aus der Brickschaltung endet an der Buchse (Endpoint). Die Buchse ist mit den beiden inneren Kontakten des Hermasteckers verbunden. Maximaler Strom 12A.</p>	731449	ALL-BRICK-0449	2.47Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge MHz DIY Set</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge MHz DIY SetDas MHz DIY Set enthält alles, was man zum ambitionierten Aufbauen von Schaltungen im MHz Bereich braucht. Das Set besteht aus vier Platinen, eine davon mit hochwertigem Roger Ro4350. Die FR4-Platinen sind bis zu 2,4GHz geeignet. Die verschiedenen Platinen eignen sich zum Aufbau von Splittern, Combinern, Filtern, Mischern, Adaptern, Attenuatoren, Bias Ein...</p>	539596	ALL-BRICK-0457	63.89Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge MHz P-SMP to BNC adapter ALLNET Brick?R?knowledge MHz P-SMP to BNC adapterDieser HF Adapter stellt eine Verbindung zwischen P-SMP und BNC Stecker zur Verfügung. Somit können unterschiedliche Steckertypen kombiniert werden. Dieser Adapter ist kompatibel zu den Brick?R?knowledge Sets.</p>	281297	ALL-BRICK-0472	13.92Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Netzteiladapter 12V 3A Sicherung und Masse ALLNET Brick?R?knowledge Netzteiladapter 12V 3A Sicherung und MasseDer 12V Adapter liefert maximal 3A Strom für die Bricks. Er ist stabilisiert und vor Kurzschlüssen gesichert. Eine LED zeigt an wenn er in Betrieb ist. Der Pluspol ist rausgeführt und der Minuspol ist schon mit Masse verbunden (den äußeren Anschlüssen bei den Bricks).</p>	400557	ALL-BRICK-0388	14.60Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Netzteiladapter 12V 8A Sicherung und Masse ALLNET Brick?R?knowledge Netzteiladapter 12V 8A Sicherung und MasseDer 12V Adapter liefert maximal 8A Strom für die Bricks. Er ist stabilisiert und vor Kurzschlüssen gesichert. Eine LED zeigt an, wenn er in Betrieb ist. Der Pluspol ist rausgeführt und der Minuspol ist schon mit Masse verbunden (den äußeren Anschlüssen bei den Bricks). Er ist ausreichend für bis zu 150 Bricks, inklusiv...</p>	258640	ALL-BRICK-0389	21.53Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Netzteiladapter 9V 1A Sicherung und Masse ALLNET Brick?R?knowledge Netzteiladapter 9V 1A Sicherung und MasseDer 9V Adapter liefert maximal 1A Strom für die Bricks. Er ist stabilisiert und vor Kurzschlüssen gesichert. Eine LED zeigt an wenn er in Betrieb ist. Der Pluspol ist rausgeführt und der Minuspol ist schon mit Masse verbunden (den äußeren Anschlüssen bei den Bricks).</p>	180724	ALL-BRICK-0221	14.60Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge OLED Display für IoT Brick</p>	248576	ALL-BRICK-0659	49.42Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge p-MOS SPD18P06P ALLNET Brick?R?knowledge p-MOS SPD18P06PP-MOS Transistor mit Vorschalt Transistor BC 817. Durch den Vorschalttransistor kann dieAnsteuerung mit 0-5V PWM oder ON / OFF Signal direkt mit dem Bewegungsmelderangesteuert werden. P-MOS Transistor Leistungsdaten: maximal 60V 18A. Kann im Bricksystemmit maximal 12A betrieben werden (Kontakte max. 6A pro Kontakt). Achtung im Brickgeringe Kühlflä...</p>	878523	ALL-BRICK-0625	3.80Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge P-SMP Stecker 5er Pack ALLNET Brick?R?knowledge P-SMP Stecker 5er Pack http://rosenberger.de/ok/images/documents/db/119S242-40ML5.pdf</p>	152494	ALL-BRICK-0431	21.39Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge P-SMP Verbinder 5er Pack ALLNET Brick?R?knowledge P-SMP Verbinder 5er PackDC to 10 GHz http://rosenberger.de/ok/images/documents/db/119K101-K00N5.pdf</p>	152496	ALL-BRICK-0432	21.39Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Platine EMODRST2x1 ALLNET Brick?R?knowledge Platine EMODRST2x1Platine zum selbstbestücken. Von jedem Herma-Stecker sind die beiden mittleren Kontakte einzeln auf der Platine verfügbar. Zusätzliche Aussparung an einer Seite zum Einlöten von P-SMP oder SMA Stecker. Auf der Oberseite SMD Pads mit 2,54mm Raster. Auf der Unterseite SMD Pads mit 1,27mm Raster. Durchgangslöcher zwischen Ober- und Unterseite.</p>	151387	ALL-BRICK-0318	0.90Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Platine GHz EMODGBNC1</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Platine GHz EMODGBNC1Universelle Platine um mit BNC Messkabeln Signale in oder aus der Brickwelt zu verbinden. Passend vorbereitet für die Bestückung mit unterschiedlichen BNC Buchsen. Auf der Platine vorgesehene Trennstelle für die Möglichkeit einer AC Kopplung und Abstimmung. Optional können die Signale aus dem Bricksystem 90° versetzt zu dem HF Signalpfad du...</p>	733230	ALL-BRICK-0459	5.58Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Platine GHz EMODGRAST</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Platine GHz EMODGRASTAufbau von Splitter, Combiner, Filter, Attenuatoren oder als passives Verbindungselement. Padding für die Anren Abschwächer oder diskret aufgebaute Abschwächer. Anschlüsse sind mit dem Rosenberger P-SMP bestückbar. Die Bahnen sind an 50Ohm als Microstrip angenähert.Platinenmaterial FR4 (bis ca. 2.5GHz verwendbar), 1.55mm stark. Bauteileemp...</p>	733104	ALL-BRICK-0395	5.48Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Platine GHz EMODGRST2</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Platine GHz EMODGRST2Aufbau von Filtern, Abschwächern, MMIC Verstärkern, MD-Quarz-Oszillatoren (5x3.2mm) Optionaler Spannungsregler auf der Unterseite. Stecker P-SMP beidseitig von Firma Rosenberger. Alternativ /SMA/RPC292/RPC24.Platinenmaterial RO4350, 1.55mm stark. Microstrip 50 möglich. Überbrückungen durch SMD 08050R Widerstände.</p>	733210	ALL-BRICK-0445	11.01Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Platine GHz EMODGSMA2</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Platine GHz EMODGSMA2Verbindungs Platine um horizontal liegende SMA Buchse in das Bricksystem zu integrieren. Diese stellt eine Verbindung SMA zu P-SMP (GHz) her. Optional kann zwischen SMA und P-SMP ein Koppelkondensator zur DC Trennung eingesetzt werden. Optional können die Signale aus dem Bricksystem 90° versetzt zu dem HF Signalpfad durch die Platine geführt w...</p>	102564	ALL-BRICK-0461	11.01Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Platine GHz EMODGTHRO</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Platine GHz EMODGTHROAufbau von Verbindern, Adaptern, Bias Einspeisungen.Optionaler Spannungsregler auf der Unterseite.Stecker P-SMP und oder SMA beidseitig von Firma Rosenberger.Alternativ /SMA/RPC292.Platinenmaterial RO4350, 1.55mm stark. Die Bahnen sind nach Microstrip für 50 Ohm ausgelegt. Überbrückungen durch SMD 0805 0R Widerstände.</p>	733696	ALL-BRICK-0465	11.01Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Platine GHz EMODGTRST3</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Platine GHz EMODGTRST3Aufbau von Splitter, Combiner, Filtern, Mischer.Optionaler Spannungsregler auf der Unterseite. Stecker P-SMP beidseitig von Firma Rosenberger. Alternativ /SMA/RPC292.Platinenmaterial RO4350, 1.55mm stark. Die Bahnen sind nach Microstrip für 50 Ohm ausgelegt. Überbrückungen durch SMD 0805 0R Widerstände.</p>	733695	ALL-BRICK-0464	11.01Â€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Platine GHz EMODHFB</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Platine GHz EMODHFBVerbindungs Platine um vertikal stehende SMA Buchse in das Bricksystem zu integrieren. Diese kann entweder als Verbindung SMA zu P-SMP (GHz) oder SMA zu Herma-Stecker (NF) universell eingesetzt werden. Optional kann zwischen SMA und P-SMP ein Koppelkondensator zur DC Trennung eingesetzt werden. Der Herma Stecker kann wahlweise mit einem der beiden ...</p>	733265	ALL-BRICK-0460	4.78Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Relais 5-9V 30mA 2x1</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Relais 5-9V 30mA 2x1Der Relais-Brick ist ein elektromagnetischer Schalter. Der Steuerstromkreis und der Arbeitsstromkreis sind galvanisch getrennt. Die Mindestspannung beträgt 4,5V bei einem Stromfluss von 30mA. Ein Relais kann wesentlich größere Ströme schalten als es zur Auslösung benötigt. Unser Relais kann bis zu 1A schalten.</p>	179073	ALL-BRICK-0149	11.65Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge RGB Color Light Set</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge RGB Color Light SetDas RGB Color Light Set enthält drei flexible LED Streifen mit insgesamt 36 LEDs, die mit einer Infrarot Fernbedienung angesteuert werden können. Die LED Streifen können so geklebt, zugeschnitten und verbunden werden, wie du es willst. Die Infrarot Fernbedienung hat 16 verschiedene Farbköpfe und 4 Licht Programme.Inhalt1x USB Ladebrick1x Ne...</p>	245387	ALL-BRICK-0619	20.61Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Schieberegler 10kOhm</p> <p>Dieser Schieberegler kann verschiedene Verbindungen zwischen angesteckten Bricks herstellen. Das Potentiometer ist ein manuell veränderbarer Widerstand. Hier fährt ein dritter Kontakt (Schleifer) die Länge des Widerstandes ab und ändert so die Höhe des elektrischen Widerstandwertes an seinem Anschluss. Er ist im Bereich 0 bis 10k einstellbar. Ist der Schleifer oder einer der anderen Kontakte...</p>	211856	ALL-BRICK-0629	2.52Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Solar Brick</p> <p>Im Solar Brick ist ein kleiner Spannungsregler verbaut. Dieser wandelt die Eingangsspannung in konstante 12V Ausgangsspannung um.</p>	886171	ALL-BRICK-0485	19.31Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Solarmodul 5V</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Solarmodul 5VSolar-Brick im Format 2x2 zur autarken 5 Volt Stromversorgung der Brick?R?knowledge Schaltung.- Zelleneffizienz 17,2%- Monokristallin- Kurzschlussstrom 88mA- Zellenfläche : 65x65 mm- 0,4 Watt- 81mA</p>	181472	ALL-BRICK-0276	12.95Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Spannungsregler PWR 7...24V DC to +2,5/+3,3/+5/+9/+12/+15V, 5A/1A</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Spannungsregler PWR 7...24V DC to +2,5/+3,3/+5/+9/+12/+15V, 5A/1ADie Eingangsspannung liegt bei 7 bis 24V DC. Diese ist konvertierbar auf +2,5/+3,3/+5/+9/+12/+15V, maximal 15 Watt, 5/1A.</p>	181566	ALL-BRICK-0299	26.22Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Taktgeber</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge TaktgeberDer Taktgeber-Brick dient als Taktquelle für die Logik-Bricks.Die Schaltung basiert auf dem Universal-Timer-Baustein 555.Über das Potentiometer ist ein Rechtecksignal von ca. 0,5 Hz bis 100 Hz einstellbar.Um einzelne Rechteckimpulse zu erzeugen kann der Taktgeber 1:1 gegen den Brick "Taster entprellt" (ALL-BRICK-0641) getauscht werden.Versorgungsspannu...</p>	357702	ALL-BRICK-0643	7.47Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Taster doppelt</p> <p>ALLNET Brick?R?knowledge Taster doppeltDieser Brick enthält 2 einpolige Schließer.Damit können zum Beispiel die Eingänge von Gattern oder Flipflops bequem beschaltet werden.Zusätzlich sind die Signalfade getrennt vom oberen zum unteren Anschluss durchverbunden.Schließen Sie die Versorgung am oberen und/oder unteren Anschluss an und sparen Sie so in vielen Situationen zahlreiche Lei...</p>	357852	ALL-BRICK-0642	2.68Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Taster entprellt ALLNET Brick?R?knowledge Taster entprelltMit diesem Spezialtaster kann man auf einfache Weise ein entprelltes Taktsignal für Flipflop-Schaltungen erzeugen.Er kann 1:1 gegen den Taktgeber-Brick (ALL-BRICK-0643) getauscht werden.Man erhält die Möglichkeit, die Einzelschritte eines Schaltwerks in Ruhe zu studieren.Die Versorgung ist von oben nach unten durchgeschleift.Versorgungsspannung...</p>	358167	ALL-BRICK-0641	2.44Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Transistor npn BC817 mit Basis auf beiden Seiten ALLNET Brick?R?knowledge Transistor npn BC817 mit Basis auf beiden SeitenBeim Transistor wird der Stromfluss zwischen Emitter und Kollektor durch einen kleineren Stromfluss zwischen Emitter und Basis gesteuert.Bei der npn Version ist die Basis gegenüber dem Emitter positiv anzusteuern.</p>	179139	ALL-BRICK-0153	2.92Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Transistor p-MOS IFR4905 ALLNET Brick?R?knowledge Transistor p-MOS IFR4905P-MOS Transistor mit Vorschalt Transistor BC 817.Durch den Vorschalttransistor kann die Ansteuerung mit 0-5V PWM oder ON / OFF Signal direkt aus dem Bluetooth, Arduino oder Banana Brick erfolgen. P-MOS Transistor Leistungsdaten max. 50V 75A. Kann im Bricksystem mit maximal 12A betrieben werden (Kontakte max 6A pro Kontakt). Achtung im Brick ge...</p>	181150	ALL-BRICK-0230	12.99Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Übungsheft Aufgabenteil Basics 10er Pack ALLNET Brick?R?knowledge Übungsheft Aufgabenteil Basics 10er PackDies ist ein Übungsheft mit Aufgaben und Wiederholungen für Schüler und Lernende, welches auf den Informationen des Basic Set Handbuchs basiert. Mit diesem Heft können die gelernten Schaltungen, Bauteile, Einheiten und elektronischen Gesetze anschaulich und spielerisch abgefragt werden. Dieser Artikel enthält 10 gedruckte ?...</p>	658870	ALL-BRICK-0647	7.33Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Übungsheft Aufgabenteil Logik 10er Pack ALLNET Brick?R?knowledge Übungsheft Aufgabenteil Logik 10er PackDies ist ein Übungsheft mit Aufgaben und Wiederholungen für Schüler und Lernende, welches auf den Informationen des Logic Set Handbuchs basiert. Mit diesem Heft können die gelernten Gatter, Schaltungen, Zahlssysteme und elektronischen Gesetze anschaulich und spielerisch abgefragt werden. Dieser Artikel enthält 10 gedruckte Ü...</p>	122457	ALL-BRICK-0657	7.33Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Übungsheft Aufgabenteil Solar 10er Pack ALLNET Brick?R?knowledge Übungsheft Aufgabenteil Solar 10er PackDies ist ein Übungsheft mit Aufgaben und Wiederholungen für Schüler und Lernende, welches auf den Informationen des Solar Set Handbuchs basiert. Mit diesem Heft können die gelernten Schaltungen, Bauteile, Einheiten und elektronischen Gesetze anschaulich und spielerisch abgefragt werden. Dieser Artikel enthält 10 gedruckte Ü...</p>	811173	ALL-BRICK-0652	7.33Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Universalsockel ALLNET Brick?R?knowledge UniversalsockelDer Universalsockel kann verwendet werden, wenn bestimmte Komponenten nicht im Set enthalten sind. Wenn du zum Beispiel einen 9.8kOhm Widerstand benötigst, kannst du diesen einfach in den Universalsockel stecken.Produkt Video</p>	182235	ALL-BRICK-0145	2.99Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 12 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 12 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	211600	ALL-BRICK-0497	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 220 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 220 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	281281	ALL-BRICK-0511	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 8,2M Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 8,2M OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	827267	ALL-BRICK-0559	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand PTC ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand PTCDer PTC-Widerstand (engl.: Positive -Temperature-Coeffizient) hingegen ändert seinen Wert mit den Temperaturgradienten. D.h. beispielsweise, wenn die Temperatur steigt, dann steigt der elektrischer Widerstand ebenso. Im deutschen werden PTC-Widerstände daher auch Kaltleiter genannt. Bei Raumtemperstur beträgt der Widerstandswert 10kOhm. Er eignet sic...</p>	180549	ALL-BRICK-0220	2.71Å€
<p>Brick`R`knowledge Antenne ALLNET Brick`R`knowledge AntenneDie Antenne sendet und empfängt elektromagnetische Wellen. In einem aus Bricks gebautem Radio darf sie natürlich nicht fehlen, es gibt aber genug Alternativen, wo du die Antenne verbauen kannst.</p>	176520	ALL-BRICK-0123	9.73Å€
<p>Brick`R`knowledge Batterie mit LED Die Versorgungs-Bricks sind jeweils als letztes in eine Schaltung einzubauen. Es empfiehlt sich, die Schaltung vorher nochmals zu kontrollieren, da ansonsten die Gefahr eines Kurzschlusses besteht! Der Batterie-Brick verwendet eine Blockbatterie und versorgt die Schaltung mit einer Versorgungsspannung von 9V. Die Kontroll-LED gibt ein optisches Feedback über die Bereitstellung der Energie.</p>	179051	ALL-BRICK-0001	3.20Å€
<p>Brick`R`knowledge Batterie mit LED und Masse ALLNET Brick?R?knowledge Batterie Adapter mit LED und MassePassend für 9V Blockbatterie. Interne selbstheilende Sicherung. Anzeige bei Überlastung: LED leuchtet rot.</p>	179058	ALL-BRICK-0002	3.20Å€
<p>Brick`R`knowledge Diode Foto BPW34 Dieser Brick ist eine Fotodiode. Hier ist besonders auf die Polung zu achten! Fotodioden leiten den Strom, wie andere Dioden auch, nur in Durchlassrichtung. Um sie allerdings als Lichtsensor einzusetzen, müssen sie in Sperrichtung in einen Stromkreis eingebracht werden. In diesem Fall werden sie unter Lichteinfall leitend. Die Anode muss hierfür an den Minuspol der Spannungsquelle angeschlossen...</p>	177433	ALL-BRICK-0067	3.89Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>Brick´R´knowledge Diode Germanium AA118</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Diode Germaniumdiode AA118Die Germaniumdiode erlaubt den Stromfluss nur in eine Richtung, nämlich der Durchlassrichtung. Die andere Richtung ist die Sperrrichtung, wird die Diode in dieser Richtung angeschlossen fließt kein Strom. Die Germaniumdiode basiert auf dem Halbleitermaterial Germanium, sie hat dadurch besonders günstige Eigenschaften als Gleichrichter für R...</p>	255725	ALL-BRICK-0061	2.52Å€
<p>Brick´R´knowledge Diode Kapazitätsdiode BB131 1pF 14x</p> <p>Dieser Brick enthält eine Kapazitätsdiode. Sie hat in Sperrrichtung betrieben, eine steuerbare Kapazität. Wird eine Spannung in Sperrrichtung angelegt, entsteht zwischen den leitenden Schichten in dieser Diode eine isolierte Zone. Diese vergrößert sich mit zunehmender Sperrspannung, und die Kapazität nimmt ab. So können Schwingungen in Stromkreisen gesteuert werden.</p>	177538	ALL-BRICK-0063	2.52Å€
<p>Brick´R´knowledge Diode Si 1N4002</p> <p>Dieser Brick beinhaltet eine Leistungsdiode. Sie hat die besondere Eigenschaft eine sehr hohe Spannungsfestigkeit in Sperrrichtung zu besitzen. Sie wird wie eine normale Diode in Durchlassrichtung betrieben, dient aber auch bei moduliertem Gleichstrom als Wechselstromwiderstand verwendet werden.</p>	177667	ALL-BRICK-0059	2.22Å€
<p>Brick´R´knowledge Diode Si 1N4148</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Diode Siliziumdiode 1N4148Die Siliziumdiode 1N4148 erlaubt den Stromfluss nur in eine Richtung, nämlich der Durchlassrichtung. Die andere Richtung ist die Sperrrichtung, wird die Diode in dieser Richtung angeschlossen fließt kein Strom. Sie wird gerne für Schaltanwendungen verwendet.</p>	177675	ALL-BRICK-0060	2.23Å€
<p>Brick´R´knowledge Diode Zener Z 3.9V 1W</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Diode Zenerdiode Z 3.9V 1Wwird eine normale Diode in Sperrrichtung betrieben, fließt zunächst kein Strom. Bei Erreichen einer bestimmten Spannung bricht die Diode durch und es fließt wieder Strom.Bei der Zenerdiode ist diese Durchbruchspannung besonders gezüchtet und genau definiert, wird als sogenannte Zenerspannung bezeichnet, die man zusammen mit der Diode in de...</p>	177432	ALL-BRICK-0065	2.73Å€
<p>Brick´R´knowledge Display PCF8574</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge 7 Segment DisplayDie 7-Segment-Anzeige besteht aus 7 Leuchtbausteinen und einem Punkt. Dahinter verbirgt sich je eine Leuchtdiode.Die LEDs werden mit Hilfe zweier 8574T Bausteine angesteuert (16 Ausgangsleitungen an die LEDs).Auf der Rückseite lässt sich mit kleinen Schaltern die I2C Adresse einstellen.Maximal können vier solcher Bausteine an einem I2C Bus betrieben ...</p>	176796	ALL-BRICK-0086	16.65Å€
<p>Brick´R´knowledge Doppel Gerade</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Leitung Doppel GeradeGerade Verbindung für zwei Signale. Die beiden inneren Kontakte sind getrennt verwendet. Einsatz bei Logic Bricks und den Prozessor Bricks für Arduino und Banana Pi.</p>	178134	ALL-BRICK-0049	2.13Å€
<p>Brick´R´knowledge Doppel Kreuzung</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Leitung Doppel Kreuzung nicht verbundenKreuzung Verbindung nicht verbunden für je zwei Signale. Die beiden inneren Kontakte sind getrennt verwendet. Einsatz bei Logic Bricks und den Prozessor Bricks für Arduino und Banana Pi.</p>	177990	ALL-BRICK-0051	2.13Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Brick´R´knowledge Doppel Kurve ALLNET Brick´R´knowledge Doppel Kurve Eckstück für zwei Signale. Die beiden inneren Kontakte sind getrennt verwendet. Einsatz bei Logik Bricks und den Prozessor Bricks für Arduino und Banana Pi.	177789	ALL-BRICK-0054	2.13Å€
Brick´R´knowledge Doppel spezial (z.B. verbinden von 2 NAND) ALLNET Brick´R´knowledge Leitung Doppel spezial (z.B. verbindSpezial Verbinder Brick mit der Möglichkeit Signale, die nur einen Kontakt benutzen auf Bricks zu führen, deren beide inneren Kontakte zusammengeschaltet sind. Typische Verwendung ist das Verschalten von Logik Bricks und Verbindung zwischen Arduino/ Banana Brick mit anderen Bricks.	177981	ALL-BRICK-0050	2.13Å€
Brick´R´knowledge Doppel T L ALLNET Brick´R´knowledge Leitung Doppel T L Mit diesem Brick können zwei Leitungen einzeln weitergegeben werden. Dieser kann zum Beispiel mit Flip Flops, Arduino und weiteren Logik Bricks verwendet werden. Der Baustein ist mit den Brick´R´knowledge Sets kompatibel.	177699	ALL-BRICK-0052	2.13Å€
Brick´R´knowledge Doppel T R ALLNET Brick´R´knowledge Leitung Doppel T RT-Stück für zwei Signale. Die beiden inneren Kontakte sind getrennt verwendet. R steht für Rechts. Sieht man das T vor sich, ist die Obere Leitung Rechts nach unten geführt.	177787	ALL-BRICK-0053	2.13Å€
Brick´R´knowledge Doppelt überkreuzt ALLNET Brick´R´knowledge Leitung doppelt überkreuzt Unsere Brickbausteine haben manchmal zwei Leitungen in der Mitte des Steckers getrennt belegt. Mit diesem Baustein kann man die Leitungen getrennt weiterleiten und auch gleichzeitig kreuzen wenn nötig.	178118	ALL-BRICK-0048	2.13Å€
Brick´R´knowledge Elko 100µF ALLNET Brick´R´knowledge Kondensator Elko 100µF Produkt Video	176552	ALL-BRICK-0118	2.78Å€
Brick´R´knowledge Gerade Die gerade Leitung verbindet zwei gegenüberliegende Bricks miteinander. Das ist bei komplexen Schaltungen nötig, um Lücken zwischen den Bricks zu schließen.	179044	ALL-BRICK-0004	2.03Å€
Brick´R´knowledge Glimmlampe Die Glimmlampe gehört, wie z.B. die Leuchtstofflampe, zu den Gasentladungslampen. An sie wird eine hohe Spannung von etwa 70V angelegt, was zur Ionisierung der Edelgasatome im Innern der Lampe führt. Das nennt sich Stoßionisation. Die hierbei frei werdenden Ladungsträger suchen sich neue Orte in den Atomen und geben die aufgenommene Energie in Form von Licht wieder ab, sie rekombinieren. Um ei...	177350	ALL-BRICK-0068	2.71Å€
Brick´R´knowledge Kondensator 100nF 50V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 100nF. Er kann damit das Hundertfache an elektrischer Energie speichern, als die 1nF Variante. Eine Ladespannung von 1V wird somit schon nach 100ns erreicht, wenn er mit einem Strom von 1A geladen wird. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 50V nicht überschreiten!	176436	ALL-BRICK-0104	2.44Å€
Brick´R´knowledge Kondensator 100pF ALLNET Brick´R´knowledge Kondensator 100pF Produkt Video	178361	ALL-BRICK-0035	2.44Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>Brick'R'knowledge Kondensator 100µF elko 25V</p> <p>Das ist ein Elektrolyt-Kondensator mit 100µF, der nur bis zu einer Spannung von 25 Volt betrieben werden darf. Bei diesem Elektrolytkondensator ist auf die Anode (+) zu achten. Diese darf nur mit dem positiven Anschluss (+) der Spannungsversorgung (9V) direkt oder indirekt verbunden werden. Er kann das Hunderttausendfache an Energie speichern, als die 1nF Variante. Eine Ladespannung von 1V wird s...</p>	178245	ALL-BRICK-0042	2.78Å€
<p>Brick'R'knowledge Kondensator 10nF</p> <p>Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 10nF. Er kann damit das Zehnfache an elektrischer Energie speichern, als die 1nF Variante. Eine Ladespannung von 1V wird somit schon nach 10ns erreicht, wenn er mit einem Strom von 1A geladen wird. Kondensatoren dürfen ihre Maximalspannung nicht überschreiten!</p>	176692	ALL-BRICK-0103	2.44Å€
<p>Brick'R'knowledge Kondensator 10pF</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 10pFProdukt Video</p>	176573	ALL-BRICK-0102	2.44Å€
<p>Brick'R'knowledge Kondensator 10µF</p> <p>Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 10µF. Er kann damit das Zehntausendfache an elektrischer Energie speichern, als die 1nF Variante. Eine Ladespannung von 1V wird somit schon nach 10µs erreicht, wenn er mit einem Strom von 1A geladen wird. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten!</p>	178334	ALL-BRICK-0040	2.44Å€
<p>Brick'R'knowledge Kondensator 1nF</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 1nFDer Kondensator speichert Ladung. Im Prinzip kann man sich das wie bei einem Akku vorstellen. Jeder Kondensator hat zwei wichtige Angaben, die Kapazität und eine maximal Spannung.Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 1nFProdukt Video</p>	178343	ALL-BRICK-0037	2.44Å€
<p>Brick'R'knowledge Kondensator 220µF elko 16V</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 220µF elko 16VProdukt Video</p>	178165	ALL-BRICK-0043	2.78Å€
<p>Brick'R'knowledge Kondensator 330pF</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 330pFProdukt Video</p>	178356	ALL-BRICK-0036	2.44Å€
<p>Brick'R'knowledge Kondensator 33pF</p> <p>Der Kondensator hat eine Kapazität von 33pF. Er kann elektrische Energie speichern und sehr schnell wieder abgeben, so wie ein Gummiband es mit mechanischer Energie macht. 1F bedeutet, dass eine Spannung von 1V erreicht wird, wenn er 1s lang mit einem Strom von 1A aufgeladen wird. Kondensatoren haben meist sehr kleine Kapazitäten. Kondensatoren dürfen ihre Maximalspannung nicht überschreiten!</p>	176838	ALL-BRICK-0081	2.35Å€
<p>Brick'R'knowledge Kondensator 4.7nF</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 4.7nFProdukt Video</p>	178349	ALL-BRICK-0038	2.44Å€
<p>Brick'R'knowledge Kondensator 47µF 16V</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 47µF 16VProdukt Video</p>	176453	ALL-BRICK-0106	2.44Å€
<p>Brick'R'knowledge Kondensator 6.8nF</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 6.8nFProdukt Video</p>	178289	ALL-BRICK-0039	2.44Å€
<p>Brick'R'knowledge Kondensator variabel 2-30pF</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator variabel 2-30pFDie Kapazität des Drehkondensators kannst du manuell einstellen. Damit kann man zum Beispiel abstimbare Filter/Schwingkreise etc. aufbauen. Dieser Typ ist im Bereich 2-30 pF einstellbar und meist für feste Abstimmungen gedacht.Produkt Video</p>	178217	ALL-BRICK-0044	3.87Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>Brick´R´knowledge Kreuzung nicht verbunden</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Leitung Kreuzung nicht verbunden Die gerade Leitung verbindet die Bricks zwei gegenüberliegende Bricks Links mit Rechts und Oben mit Unten, ohne dass die beiden Leitungen verbunden sind.</p>	178795	ALL-BRICK-0008	2.11Å€
<p>Brick´R´knowledge Kreuzung verbunden</p> <p>Der Kreuz-Brick verbindet alle vier Seiten miteinander. Am Rand der Schaltung kann er wie ein T-Brick oder Eck-Brick verwendet werden.</p>	178784	ALL-BRICK-0007	2.11Å€
<p>Brick´R´knowledge Kurve</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Leitung Eckstück Mit dem Eckstück kannst du deine Leitungen über Eck verbinden.</p>	178902	ALL-BRICK-0005	2.03Å€
<p>Brick´R´knowledge Lautsprecher</p> <p>Der Lautsprecher wandelt elektrische Signale in differenzierte Töne um. Lautsprecher sind, je nach Aufgabe, für ein bestimmtes Frequenzspektrum entworfen. Ein Breitbandlautsprecher z.B. hat ein Spektrum von 40-20.000Hz. Lautsprecher dürfen nur mit entsprechender Leistung an dem richtigen Widerstandswert betrieben werden. Ist die Ansteuerung zu stark, wird der Lautsprecher zerstört. Ist die Ans...</p>	177117	ALL-BRICK-0076	4.85Å€
<p>Brick´R´knowledge LED blau</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge LED blau Die blaue LED (Light Emitting Diode) ist mit einem Vorwiderstand vor Überlastung gesichert. Sie leuchtet nur wenn die Diode in Flussrichtung geschaltet ist also der Strom von Anode zur Kathode fließt. LEDs benötigen eine Mindestspannung in Flussrichtung, damit sie leuchten. Bei blauen LEDs ist sie ca. 3.3V.</p>	178677	ALL-BRICK-0010	2.32Å€
<p>Brick´R´knowledge LED gelb</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge LED gelb Die gelbe LED (Light Emitting Diode) ist mit einem Vorwiderstand vor Überlastung gesichert. Sie leuchtet nur wenn die Diode in Flussrichtung geschaltet ist also der Strom von Anode zur Kathode fließt. LEDs benötigen eine Mindestspannung in Flussrichtung, damit sie leuchten. Bei gelben LEDs ist sie ca. 1.8V.</p>	178727	ALL-BRICK-0011	2.32Å€
<p>Brick´R´knowledge LED grün</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge LED grün Die grüne LED (Light Emitting Diode) ist mit einem Vorwiderstand vor Überlastung gesichert. Sie leuchtet nur wenn die Diode in Flussrichtung geschaltet ist also der Strom von Anode zur Kathode fließt. LEDs benötigen eine Mindestspannung in Flussrichtung, damit sie leuchten. Bei grünen LEDs ist sie ca. 2.2V.</p>	178782	ALL-BRICK-0012	2.54Å€
<p>Brick´R´knowledge LED IR</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge LED IR Der Baustein besitzt zwei LEDs, eine rote zur Kontrolle und eine Infrarot (IR) Leuchtdiode, die man nicht direkt sehen kann, bei uns ca. 900 nm. Mit einer Kamera kann man sie meist dennoch beobachten. Beide LEDs sind durch Vorwiderstände vor zu hohem Stromfluss gesichert. Sie leuchten nur wenn die Diode in Flussrichtung geschaltet ist, also der Strom von Anode zu...</p>	178578	ALL-BRICK-0013	2.92Å€
<p>Brick´R´knowledge LED rot</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge LED rot Die rote LED (Light Emitting Diode) ist mit einem Vorwiderstand vor Überlastung gesichert. Sie leuchtet nur wenn die Diode in Flussrichtung geschaltet ist also der Strom von Anode zur Kathode fließt. LEDs benötigen eine Mindestspannung in Flussrichtung, damit sie leuchten. Bei roten LEDs ist sie ca. 1.5V.</p>	178847	ALL-BRICK-0009	2.64Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>Brick´R´knowledge Logik Flipflop CD4013</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Logik Flipflop CD4013JK-Flipflop (einflankengesteuert) basierend auf 1/2 CD4027.JK-Eingänge und Takt sind über je einen 10 kΩ Pulldown-Widerstand mit Masse verbunden.Versorgungsspannung: +5..15 V.Beachte: Am Takteingang C sollte keine weitere Last wie z. B. eine LED angeschlossen werden!Produkt Video</p>	177969	ALL-BRICK-0056	14.43 Å €
<p>Brick´R´knowledge Logik NAND CD4011</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Logik NAND CD4011Das Gatter realisiert eine logische NAND-Verknüpfung mit 2 Eingängen und negiertem Ausgang, basierend auf 1/4 CD4011.Die Eingänge sind über je einen 10 kΩ Pulldown-Widerstand mit Masse verbunden.Versorgungsspannung: +5..15 V.Produkt Video</p>	177555	ALL-BRICK-0057	14.43 Å €
<p>Brick´R´knowledge Logik NOR CD4001</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Logik NOR CD4001Das Gatter realisiert eine logische NOR-Verknüpfung mit 2 Eingängen und negiertem Ausgang, basierend auf 1/4 CD4001.Die Eingänge sind über je einen 10 kΩ Pulldown-Widerstand mit Masse verbunden.Versorgungsspannung: +5..15 V.Produkt Video</p>	177666	ALL-BRICK-0058	14.43 Å €
<p>Brick´R´knowledge Masse</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Leitung MasseDer Masse-Brick schließt die Stromkreise, damit diese einfacher verwirklicht werden können. Hiervon mehrere in einem Versuchsaufbau eingefügt werden. Der Masse-Brick verbindet den mittleren Kontakt des Anschlusses mit den beiden außen liegenden Masseleitungen.</p>	179031	ALL-BRICK-0003	1.90 Å €
<p>Brick´R´knowledge NTC 10k</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Widerstand NTC 10kDer NTC Widerstand ändert seine Leitfähigkeit abhängig von der Temperatur und kann so zur zuverlässigen Messung der Temperatur genutzt werden. Mit steigender Temperatur sinkt der elektrische Widerstand.</p>	176569	ALL-BRICK-0101	2.73 Å €
<p>Brick´R´knowledge Operationsverstärker LM386</p> <p>Der AMP-Brick (engl.: Amplifier) mit dem LM 386 an Bord dient zur Verstärkung von schwachen Audiosignalen. Er hat eine Leistung von maximal 0,25 W bei einem Ausgangswiderstand von 8Ω. Seine dem Operationsverstärker ähnlichen Eigenschaften machen es möglich einen Spannungspegel am Eingang um den Faktor 200 zu verstärken.</p>	176900	ALL-BRICK-0077	6.77 Å €
<p>Brick´R´knowledge Operationsverstärker LMC662</p> <p>Dieser Brick enthält den Operationsverstärker (OP) LMC662 mit sehr niedrigem Eingangsstrom von 2fA. Damit liegt der Eingangswiderstand im Umkehrschluss über 1 TΩ. Je nach Beschaltung kann der OPV die Spannungsdifferenzen an seinem Eingang bis um das 200.000-fache verstärken. Der Verstärkungsfaktor wird durch das Verhältnis der Widerstände zwischen Eingang und Ausgang bestimmt. Der Pegel der...</p>	177362	ALL-BRICK-0069	6.79 Å €
<p>Brick´R´knowledge Poti 10kOhm</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Potentiometer 10kOhmDas Potentiometer ist ein Widerstand mit einem veränderbaren Abgreifer. Es hat drei Anschlüsse. Der Widerstand bezieht sich auf den Wert der festen Größe. Der Abgreifer kann mechanisch bewegt werden und liefert einen Wert zwischen dem geringsten und maximalen Widerstandswert an der dritten Klemme. Das Potentiometer hat auch eine maximale Leistun...</p>	178382	ALL-BRICK-0027	2.52 Å €

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>Brick´R´knowledge Quarz 13.56MHz</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Quarz 13.56MHzEin Schwingquarz erzeugt eine genaue Schwingung durch ein von außen angelegtes Wechselfeld.Er kann dazu seriell oder parallel in eine Schaltung eingebracht werden.Jeder Schwingquarz hat eine Eigen- oder Resonanzfrequenz.Der in diesem Brick verbaute Quarz schwingt bei 13.56MHz.Die Qualität der so erzeugten Schwingung ist sehr hoch, die Amplitude wird...</p>	176942	ALL-BRICK-0078	3.28Å€
<p>Brick´R´knowledge Reed Relais</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Reed RelaisDas Relais arbeitet mit einem Reedkontakt. Unser Reedkontakt schließt unter Einfluss eines ausreichend starken Magnetfeldes in der richtigen Richtung. Damit lassen sich Näherungsschalter bauen.</p>	176549	ALL-BRICK-0116	3.32Å€
<p>Brick´R´knowledge Spule 100µH</p> <p>Dieser Brick enthält eine Spule mit der Induktivität von 100µH. Eine Induktionsspannung von 1V wird nach 0,1 ms erreicht, wenn die Stromflussänderung 1A beträgt. Spulen können zum Aufbau von Schwingkreisen und Frequenzfiltern verwendet werden. Da Spulen jeder Stromflussänderung entgegenwirken, stabilisieren sie die Schaltung. Diese stromstabilisierende Eigenschaft wird zum Umformen (Transfo...</p>	177294	ALL-BRICK-0072	3.28Å€
<p>Brick´R´knowledge Spule 10mH</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Spule 10mHEine Spule wird durch ihre sogenannte Induktivität beschrieben. In unserer Bauform kann man sie zum Aufbau von Filtern, Schwingkreisen verwenden.Spulen versuchen den durch sie fließenden Strom konstant zu halten und ändern dazu die anliegende Spannung. So kann man sie auch zum Transformieren von Spannungen verwenden. . Die Induktivität dieser Spule beträ...</p>	177089	ALL-BRICK-0075	3.68Å€
<p>Brick´R´knowledge Spule 10µH</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge Spule 10µHEine Spule wird durch ihre sogenannte Induktivität beschrieben.In unserer Bauform kann man sie zum Aufbau von Filtern, Schwingkreisen verwenden.Spulen versuchen den durch sie fließenden Strom konstant zu halten und ändern dazu die anliegende Spannung. So kann man sie auch zum Transformieren von Spannungen verwenden.Die Induktivität dieser Spule beträg...</p>	176476	ALL-BRICK-0109	2.81Å€
<p>Brick´R´knowledge Spule 22µH</p> <p>Dieser Brick enthält eine Spule mit der Induktivität von 22µH. Eine Induktionsspannung von 1V wird nach 22 µs erreicht, wenn die Stromflussänderung 1A beträgt. Spulen können zum Aufbau von Schwingkreisen und Frequenzfiltern verwendet werden. Da Spulen jeder Stromflussänderung entgegenwirken, stabilisieren sie die Schaltung. Diese stromstabilisierende Eigenschaft wird zum Umformen (Transfor...</p>	254986	ALL-BRICK-0110	3.22Å€
<p>Brick´R´knowledge T-Kreuzung</p> <p>Mit dem T-Brick werden Abzweigungen hergestellt.</p>	178936	ALL-BRICK-0006	2.12Å€
<p>Brick´R´knowledge Taster</p> <p>ALLNET Brick´R´knowledge TasterDer Taster ist ein elektromechanisches Bedienelement, das in unserem Fall bei Drücken leitend wird und selbstständig wieder in die Ausgangslage zurückkehrt.</p>	178545	ALL-BRICK-0017	2.68Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>Brick'R'knowledge Timer 555</p> <p>Der Timer 555-Brick wird als Zeitgeber oder zum Erzeugen von Frequenzen benutzt. Dabei können Einschalt-, Ausschaltdauer oder Form des Ausgangssignals in Abhängigkeit der Eingangssignale genau definiert werden. Er hat verschiedene Funktionen, vom Oszillator bis Pulsgeber.</p>	177894	ALL-BRICK-0055	6.79€
<p>Brick'R'knowledge Transistor n JFET J310</p> <p>Ein JFET (Junktio-Feldeffekt-Transistor) ist ohne eine angelegte Spannung am Gate-Kontakt zwischen dem Source- und Drain-Kontakt leitet. Er verhält sich solange wie ein ohmscher Widerstand, bis die Abschnürspannung erreicht ist. Bei den hier verbauten Transistor beträgt diese ca. 2,5V. Der Stromfluss zwischen Drain und Source bleibt mit deren Erreichen konstant. Eine Spannung am Gate-Kontakt,...</p>	178145	ALL-BRICK-0047	6.01€
<p>Brick'R'knowledge Transistor n MOS 2N7002</p> <p>Der Feldeffekttransistor steuert den Stromfluss zwischen Drain (D) und Source (S) über die am Gate (G) angelegte Spannung. Das Besondere an diesem Bauelement ist, dass die Verbindung zwischen Gate und Source sehr hochohmig ist. Feldeffekttransistoren werden als "MOSFET" (Metall-Oxid-Semileitender Feldeffekttransistor) bezeichnet oder kurz als "MOS". Es gibt unterschiedliche Arten von MOS'. Der in...</p>	178136	ALL-BRICK-0046	4.16€
<p>Brick'R'knowledge Transistor n MOS Leistung</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Transistor n-MOS IPD079N06L3 Unser Feldeffekt-Transistor steuert den Stromfluss zwischen Drain und Source über die am Gate angelegte Spannung. Das Besondere an diesem Bauelement ist, dass die Verbindung zwischen Gate und Source sehr hochohmig ist. Feldeffekttransistoren werden als „MOSFET“ (Metall-Oxid-Semileitender Feldeffekt-Transistor) bezeichnet oder kurz als „...“</p>	178224	ALL-BRICK-0045	5.44€
<p>Brick'R'knowledge Transistor npn BC817</p> <p>Achtung: Transistoren können zerstört werden, wenn zwischen den Anschlüssen B (Basis) und E (Emitter) oder den Anschlüssen C (Kollektor) und E direkt, ohne Widerstand, eine Spannung angelegt wird! Transistoren sind elektronische Schalter, die nicht, wie ein Lichtschalter, manuell betätigt werden, sondern durch einen Stromfluss an ihrem B-Anschluss. Der geschaltete Stromfluss ist dann zwischen...</p>	178369	ALL-BRICK-0030	2.52€
<p>Brick'R'knowledge Umschalter</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Umschalter Unser Umschalter hat drei Zustände. In der Mittelstellung sind alle Kontakte getrennt. In der linken Stellung wird eine Verbindung zwischen Mitte und links hergestellt und in der rechten Stellung zwischen Rechts und Mitte. Maximal sind 6A erlaubt.</p>	257341	ALL-BRICK-0018	3.68€
<p>Brick'R'knowledge Variable 9.8-60pF</p> <p>ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator variabel 9,8-60pF Die Kapazität des Drehkondensators kannst du manuell einstellen. Damit kann man zum Beispiel abstimmbare Filter/Schwingkreise etc. aufbauen. Dieser Typ ist im Bereich 9.8-60 pF einstellbar und meist für feste Abstimmungen gedacht. Produkt Video</p>	176547	ALL-BRICK-0126	3.85€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Brick´R´knowledge Widerstand 10 Ohm ALLNET Brick´R´knowledge Widerstand 10 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.	176556	ALL-BRICK-0098	1.93Å€
Brick´R´knowledge Widerstand 100kOhm ALLNET Brick´R´knowledge Widerstand 100kOhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.	178468	ALL-BRICK-0022	1.93Å€
Brick´R´knowledge Widerstand 100Ohm ALLNET Brick´R´knowledge Widerstand 100OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.	178539	ALL-BRICK-0019	2.12Å€
Brick´R´knowledge Widerstand 10kOhm ALLNET Brick´R´knowledge Widerstand 10kOhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.	178516	ALL-BRICK-0021	1.93Å€
Brick´R´knowledge Widerstand 1kOhm ALLNET Brick´R´knowledge Widerstand 1kOhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.	178499	ALL-BRICK-0020	1.93Å€
Brick´R´knowledge Widerstand 220kOhm ALLNET Brick´R´knowledge Widerstand 220kOhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.	178458	ALL-BRICK-0024	1.93Å€
Brick´R´knowledge Widerstand 330 Ohm ALLNET Brick´R´knowledge Widerstand 330OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.	176563	ALL-BRICK-0099	1.93Å€
Brick´R´knowledge Widerstand 4.7kOhm ALLNET Brick´R´knowledge Widerstand 4.7kOhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.	178411	ALL-BRICK-0023	1.93Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>Brick 'R' knowledge Widerstand Fotowiderstand LDR 03 ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand Photowiderstand LDR 03Der LDR 03 ist ein lichtabhängiger Widerstand. Je mehr Licht auf den Sensor fällt, desto kleiner ist der Widerstand. Die Werte variieren zwischen einigen 100Ohm bei Helligkeit und mehreren Kilo Ohm bei Dunkelheit.Produkt Video</p>	178395	ALL-BRICK-0028	3.28Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Sonstige: ALLNET			
<p>ALLNET 4duino Board Motor Shield I ALLNET 4duino Board Motor Shield I4duino Board Motor Shield IOperating Voltage:5V to 12VMotor controller:L298P, Drives 2 DC motors or 1 stepper motorMax current:2A per channel or 4A max (with external power supply)Current sensing:1.65V/AFree running stop and brake function</p>	217918	MOTORSHIELD1	5.52Å€
<p>ALLNET 4duino Board Motor Shield II ALLNET 4duino Board Motor Shield II4duino Board Motor Shield IIMotor/Stepper/Servo/Robot Shield for Arduino I2C v2Bietet Anschluss für bis zu 4 DC-Motoren (bis 15V, max. 1,2A) oder 2 Stepper-Motoren (auch gemischt). Zusätzlich sind zwei Anschlüsse für Servos vorhanden. Das Board wird über I2C-Bus angesteuert und belegt daher keine wertvollen I/O-Pins des Prozessors. Die Boards können auch...</p>	217948	MOTORSHIELD2	10.37Å€
<p>ALLNET 4duino Board Yun Microcontroller - UNO Shields compatible ALLNET 4duino Board Yun Microcontroller - UNO Shields compatibleALLNET 4duino_Yun_Shield, an extremely powerful development for Arduino board, is designed to solve the problems of connection and storage which exist in the Arduino board. ALLNET 4duino_Yun_Shield runs Open Source OpenWrt System (Same system as runs in Arduino Yun) and it is fully compatible with Arduino IDE V1.5.4 or later versions...</p>	591200	MSC-06656	50.65Å€
<p>ALLNET 4duino Relaismodul Solid Stay Relay ALLNET 4duino Relaismodul Solid Stay RelayBeschreibung:5 V Omron Halbleiterrelais 240 V 2a, Ausgang mit Resistive Sicherung 240 V 2ABeschreibung:Größe: 53*32*23mm/2,08*1,31*0,9"Eingangsleistung: 5 V DC (160ma)Eingang Steuersignal Spannung:(0-2,5 V State Low Relais aus)(3,3-5 V State Relais auf)Modulschnittstelle:Eingang:DC +: positive Stromversorgung (Relais Spannung)DC -: Power negat...</p>	170944	ALL_Solid_State_Relay	3.18Å€
<p>ALLNET 4duino RTC Echtzeit-Uhr Modul DS1302 ALLNET 4duino RTC Echtzeit-Uhr Modul DS1302Description:The DS1302 trickle-charge timekeeping chip contains a real-time clock/calendar and 31 bytes of static RAM. It communicates with a microprocessor via a simple serial interface. The real-time clock/calendar provides seconds, minutes, hours, day, date, month, and year information. The end of the month date is automatically adjusted for months ...</p>	918905	All_RTC_DS1302	2.01Å€
<p>ALLNET 4duino Schnittstelle CAN Shield ALLNET 4duino Schnittstelle CAN ShieldHighlights:Implements CAN V2.0B at up to 1 Mb/sSPI Interface up to 10 MHz4duino / Arduino? completely compatibleStandard (11 bit) and extended (29 bit) data and remote framesIndustrial standard 9 pin sub-D connectorTwo receive buffers with prioritized message storageOperating voltage: DC5-12VSize: 78mmx53.5mChipsets:Microchip MCP2515NXP TJA1050...</p>	312939	CAN-Shield	33.99Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET 4duino Smart Home Kit UNO R.3</p> <p>ALLNET 4duino Smart Home Kit UNO R.3 4duino Mit der Arduino? Open-Source Electronics Prototyping Plattform können Designer und Entwickler interaktive Objekte herstellen. In dem Starter-Kit haben wir unterschiedlichste Komponenten zusammengestellt. Das Arduino? Smart-Home Starter Kit bestehend aus folgenden Artikeln:- Übersichtliche Ordnungsbox mit unterschiedlichen Fächern-1pcs V5.0 ...</p>	446866	ALL-E-4-6 (E4-6)	88.24€
<p>ALLNET 4duino Z-Uno - Z-Wave Board für Arduino</p> <p>ALLNET 4duino Z-Uno - Z-Wave Board für Arduino Z-Uno ist die erste und einzige Entwicklerplatine, die es Entwicklern erlaubt, Programmierungen für ihre eigenen Z-Wave-Geräte zu erstellen, ohne tiefe Kenntnis des Z-Wave-Protokolls zu haben. Z-Uno ist eine Mischung aus den vielfältigen Möglichkeiten des Z-Wave Home-Automation-Funkprotokolls und der Einfachheit des Arduino Boards. Inspiriert vo...</p>	446822	ZMEEZUNO	51.17€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Sonstige: ARDUINO			
<p>Arduino® 9 axes motion shield</p> <p>Lassen Sie Ihren Arduino die Bewegung messen: Orientierung, Beschleunigung und Magnetfeld! Der Arduino 9 Axes Motion Shield basiert auf dem Absolutorientierungssensor BNO055 der Bosch Sensortec GmbH, der einen triaxialen 14-Bit-Beschleunigungssensor, einen triaxialen 16-Bit-Gyroskop mit einem Bereich von ±2000 Grad pro Sekunde und einen triaxialen geomagnetischen Sensor mit einem 32-Bit-Mikrocont...</p>	128480	A000070	26.63€
<p>Arduino® Due WITHOUT headers</p> <p>Classification Device Core ARM Cortex M3 Name Arduino Due Processor Family Name SAM3XE Processor Part Number Atmel SAM3X8E Processor Type CPU Arduino Due Development Boards The Arduino Due board features a 32-bit SAM3X8E ARM Cortex-M3 microcontroller and comes in two versions: 7697412 with headers and 8474888 without headers. To power up your Due board and get started, you can either connect it to a c...</p>	128523	A000056	37.86€
<p>Arduino® ETHERNET shield 2</p> <p>Arduino® ETHERNET shield 2 Arduino Ethernet Shield 2 mit/ohne PoE Das Arduino Ethernet Shield 2 ist in 2 Versionen erhältlich: eine mit (A000025) und eine ohne (A000024) PoE (Power over Ethernet). Die Shields wurden entwickelt zur Integration einer schnellen Internetverbindung in Designs mit Arduino-Platinen. Andere Shields können direkt auf das Ethernet-Shield gestapelt werden, was eine optima...</p>	128620	A000024	23.94€
<p>Arduino® Leonardo (+headers)</p> <p>Arduino® Leonardo (+headers) Das A000057 Arduino Leonardo (plus Stiftleisten) basiert auf dem Mikrocontroller ATmega32u4. Es bietet 20 digitale Eingangs-/Ausgangspins (von denen 7 als PWM-Ausgänge und 12 als Analogeingänge verwendet werden können), einen 16MHz-Quarzoszillator, einen Micro-USB-Anschluss, eine Stromanschlussbuchse, eine ICSP-Stiftleiste und einen Resetschalter. Das Board umfass...</p>	128526	A000057	20.04€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>Arduino® Mega2560 Rev3</p> <p>The MEGA 2560 is designed for more complex projects. With 54 digital I/O pins, 16 analog inputs and a larger space for your sketch it is the recommended board for 3D printers and robotics projects. This gives your projects plenty of room and opportunities. The Arduino Mega 2560 is a microcontroller board based on the ATmega2560. It has 54 digital input/output pins (of which 15 can be used as PW...</p>	128498	A000067	46.75Â€
<p>Arduino® Micro</p> <p>Arduino Micro is the smallest board of the family, easy to integrate it in everyday objects to make them interactive. The Micro is based on the ATmega32U4 microcontroller featuring a built-in USB which makes the Micro recognisable as a mouse or keyboard. The Micro is a microcontroller board based on the ATmega32U4 (datasheet), developed in conjunction with Adafruit. It has 20 digital input/output...</p>	128553	A000053	21.34Â€
<p>Arduino® PRIMO</p> <p>Arduino® PRIMODer Primo ist der erste Arduino-Board mit einem Nordic nRF52 Prozessor mit WiFi gekennzeichnet.Das Arduino Primo kombiniert die Rechenleistung aus dem Nordic nRF52 Prozessor, einem Espressif ESP8266 für WiFi, sowie mehrere On-Board-Sensoren und ein Batterieladegerät . Die nRF52 umfasst NFC (Near Field Communication) und Bluetooth Smart. Die Sensoren umfassen eine On-Board-Ta...</p>	650743	A000135	34.66Â€
<p>Arduino® PRIMO Core</p> <p>Arduino® PRIMO CoreDer Primo Core ist der kleine Bruder des Primo mit einem Nordic nRF52 Prozessor.Der Primo Core ist eine Low-Power Version des Primo auf Münzgröße, ideal für Wearables.Der Primo Core ist ein kompaktes Bluetooth-Gerät, mit einem Nordic nrf52832 Chip und mit Motion- und Umweltsensoren. Der geringe Stromverbrauch ermöglicht es, den Primo-Kern mit einer Knopfzellenbatte...</p>	811650	A000138	28.87Â€
<p>Arduino® Shield - MEGA Proto PCB Rev3</p> <p>The Arduino Prototyping Shield makes it easy for you to design custom circuits for the MEGA standard Arduino pinout. The Arduino Prototyping Shield makes it easy for you to design custom circuits. You can solder parts to the prototyping area to create your project,or use it with a small solderless breadboard (not included) to quickly test circuit ideas without having to solder. It's got extra co...</p>	128402	A000080	4.83Â€
<p>Arduino® Starter kit ENGLISH</p> <p>Das Starter Kit führt in die Grundlagen der Verwendung des Arduino ein. Sie werden durch den Aufbau mehrerer kreative Projektegeführt. Das Kit enthält eine Auswahl der häufigsten und nützlichsten elektronischen Bauteile, welche in einem Buch mit15 Projekten dargestellt werden. Starten Sie in die Grundlagen der Elektronik, lernen sie die physische Welt mit Sensoren und Aktoren zu steuern und e...</p>	128192	K000007	115.15Â€
<p>Arduino® Starter kit German/ Deutsch</p> <p>Arduino® Starter kit German/ DeutschDas Starter Kit führt in die Grundlagen der Verwendung des Arduino ein. Sie werden durch den Aufbau mehrerer kreative Projektegeführt. Das Kit enthält eine Auswahl der häufigsten und nützlichsten elektronischen Bauteile, welche in einem Buch mit15 Projekten dargestellt werden. Starten Sie in die Grundlagen der Elektronik, lernen sie die physische Welt mi...</p>	195602	K040007	94.71Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>Arduino® Starter kit ITALIAN</p> <p>The Starter Kit includes: 1 Projects Book (170 pages), 1 Arduino / Genuino Uno, 1 USB cable, 1 Breadboard 400 points, 70 Solid core jumper wires, 1 Easy-to-assemble wooden base, 1 9v battery snap, 1 Stranded jumper wires (black), 1 Stranded jumper wires (red), 6 Photoresistor [VT90N2 LDR], 3 Potentiometer 10kOhms, 10 Pushbuttons, 1 Temperature sensor [TMP36], 1 Tilt sensor, 1 alphanumeric LCD (16x...</p>	128187	K010007	89.00Å€
<p>Arduino® Starter kit SPANISH</p> <p>mögliche beschriebene PROJEKTE: 1) Kennenlernen der Werkzeuge 2) Raumschiff-Schnittstelle 3) Love-O-Meter 4) Farbmischlampe 5) Servomotor-Stimmungsanzeige 6) Leichtes Theremin 7) Tastatur 8) Digitale Sanduhr 9) Motorisiertes Windrad 10) Zoetrope 11) Magisches 8-Ball 12) Klopf Schloss 13) Berührungssensor-Lampe 14) Verbessere das Arduino-Log 15) Tasten hacken und viele mehr! Lieferumfang Arduino-P...</p>	128175	K030007	94.71Å€
<p>Arduino® Uno Rev3</p> <p>The UNO is the best board to get started with electronics and coding. If this is your first experience tinkering with the platform, the UNO is the most robust board you can start playing with. The UNO is the most used and documented board of the whole Arduino family. Arduino Uno is a microcontroller board based on the ATmega328P (datasheet). It has 14 digital input/output pins (of which 6 can be ...</p>	128502	A000066	25.94Å€
<p>Arduino® Uno SMD Rev3</p> <p>Arduino® Uno SMD Rev3Entwicklungsplatinen Arduino UnoEs sind 3 Versionen der Entwicklungsplatine Arduino Uno erhältlich.A000066 Revision 3 für DIP-GehäusetypenA000073 Revision 3 für SMD-GehäusetypenA000066 Revision 3 mit langen Stiften für DIP-GehäusetypenDie Uno-Platine wird zur Entwicklung des Mikrocontrollers AVR ATmega 328 verwendet und kann entweder über eine USB-Kabelverb...</p>	128466	A000073	21.16Å€
<p>Arduino® YUN mini</p> <p>Arduino® YUN miniDer Arduino Yun Mini verwendet den Mikrocontroller ATmega32u4 sowie die SoC-(System on Chip)-CPU QCA MIPS 24K. Der Yun Mini besitzt zudem integriertes Wireless LAN.Funktionen Arduino? Yun Mini:Qualcomm Atheros-CPUOpenWRTWLAN (IEEE802.11b/g/n bis 150 Mbit/s 1x1 2,4 GHz)20 digitale E/A-Stifte (7, die als PWM-Ausgänge verwendet werden können; 12, die als analoge Eingänge ...</p>	128234	A000108	53.28Å€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Sonstige: Allnet			
<p>CPU Board Ralink RT5350</p> <p>ALLNET ALL5003CPU / CPU Board Ralink RT5350Mit dem neuen CPU-Modul ALL5003 lassen sich eine Vielzahl von Lösungenrealisieren, die Netzwerkzugriff (über Ethernet oder W-Lan) erfordern:• Maschinensteuerungen• Gebäude- automation• autonome Meßeinrichtungen• Sicherheitstechnik• Robotik• Fördertechnik• Lichtsteuerung uvm.Acht nutzbare GPIOs, sowie der 360 MHZ-MIPS-CPU-Kern ...</p>	382741	ALL5003CPU	15.35Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Entwicklungs- und Evaluation Kit inklusive ALL5003 CPU Modul ALLNET ALL5003EVAL / Entwicklungs- und Evaluation Kit inkl. ALL5003 CPU Modul Entwicklungs- und Evaluation Kit bestehend aus: ALL5003EVAL Evaluationboard+ALL5003CPU CPU Board Modul Technische Daten ALL5003EVAL: Stromversorgung über 5V Netzteil Abmessungen: 100 * 50 mm Konsolen-Schnittstelle RS232 auf RJ45 USB-A-Buchse (Host) RJ45-Buchse für Ethernet 8 programmierbare LEDs 3.3V- zur Versorgung eigene...	347845	ALL5003EVAL	63.82€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Sonstige: Makeblock			
Makeblock-6P6C RJ25 cable-20cm(4-Pack) Makeblock-6P6C RJ25 cable-20cm(4-Pack)	922857	mb_14202	1.50€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Sonstige: RAK Wireless			
RAK Wireless WisNode Lora/LoRaWAN Module, Support AS923, 868/915MHz, LoRa/TTN, Open source LoRa, RAK811 development board, LoRa Arduino shield RAK Wireless WisNode Lora/LoRaWAN Module, Support AS923, 868/915MHz, LoRa/TTN, Open source LoRa, RAK811 development board, LoRa Arduino shield Wisnode-Lora 868	1289169	P20.067	21.01€
Bauteile / Bausätze - Hardware Entwicklung - Sonstige: Synergy 21			
Synergy21 LED BigPack - 500 farbige Led's in 5mm - 5x100 LED BigPack - 500 farbige Led's in 5mm Größe Farben in Rot, Grün, Blau, Weiß und Gelb jeweils 100 stk in 5mm Ideal zum bauen von LED-Walls etc. Allgemeines Typ LED Farbe rot gelb grün weiß Wellenlänge 625 nm 590 nm 565 nm 600nm Bauform 5 MM T1 3/4 Ausführung Lichtstärke 5 mcd 3,2 mcd 3,2 mcd 5 mcd Gehäuse gefärbt, diffus x Licht Lichtstrom <0,1 lm Abstrahlwinkel 60 ° Besonderheiten...	978863	Synergy21_LED_Set_5mm	7.44€
Bauteile / Bausätze - Kabel: MONACOR			
Mikrofon-Spiralkabel, ø 4mm 80-500cm, Spezialausführung, 2-adrig, symmetrisch in einem Schirm.	228139	CCX-5M	10.52€
Bauteile / Bausätze - Kabel: INLINE			
Netzkabel, C13, EU Netzkabel (C13, EU), Länge: 5 m, passend für: Netzteil	187311		15.80€
Bauteile / Bausätze - Kabel: ESEN			
Netzkabel, C13, EU Netzkabel (C13, EU, AC), Länge: 1.8 m	556880		4.01€
Bauteile / Bausätze - Kabel: MONACOR			
Video-HF-Kabel 75Ohm , 2m, vergoldete BNC- und Cinch-Armaturen· VEC-200: dito, jedoch nicht vergoldet	795396	VEC-200	4.76€
Bauteile / Bausätze - Kondensatoren: ALLNET			
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,15µF 25V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,15µF 25V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 0,15µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel. Produkt Video	753176	ALL-BRICK-0564	2.44€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,1µF 25V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,1µF 25V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 0,1µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel. Produkt Video	753175	ALL-BRICK-0563	2.44€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,22µF 25V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,22µF 25V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 0,22µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel. Produkt Video	753204	ALL-BRICK-0566	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,27µF 25V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,27µF 25V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 0,27µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel. Produkt Video	753208	ALL-BRICK-0567	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,47µF 25V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,47µF 25V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 0,47µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel. Produkt Video	753212	ALL-BRICK-0569	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,82µF 25V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 0,82µF 25V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 0,82µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel. Produkt Video	753226	ALL-BRICK-0571	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 1,5µF 25V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 1,5µF 25V Dieser Kondensator hat eine Kapazität von 1,5µF. Der Kondensator darf seine Maximalspannung von 25V nicht überschreiten! Dieser Kondensator ist mit den Brick'R'knowledge Sets kompatibel. Produkt Video	753240	ALL-BRICK-0573	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 10µF 16V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 10µF 16V Produkt Video	753261	ALL-BRICK-0583	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 1µF 25V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 1µF 25V Produkt Video	753235	ALL-BRICK-0572	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 2,2µF 25V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 2,2µF 25V Produkt Video	753246	ALL-BRICK-0575	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 22µF 16V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 22µF 16V Produkt Video	753274	ALL-BRICK-0586	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 4,7µF 25V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 4,7µF 25V Produkt Video	753251	ALL-BRICK-0579	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 47µF 25V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 47µF 25V Produkt Video	753294	ALL-BRICK-0590	2.44Å€
ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 6,8µF 25V ALLNET Brick'R'knowledge Kondensator 6,8µF 25V Produkt Video	753254	ALL-BRICK-0581	2.44Å€
Bauteile / Bausätze - LEDs: Synergy 21			
LED SMD Power LED Chip 20W kaltweiß Synergy 21 LED SMD Power LED Chip 20W kaltweiß Power LED 20 Watt kaltweiß 6000-6500K 32-34V, 700mA (2*10) 2100-2200LM, CRI>80 Energieeffizienzklasse: A+ kWh/1000h: 22 Energieeffizienz Klasse A+ kWh/1000h: 22,00 Lumen: 2100 Watt: 20,0 Nennlebensdauer: 35000 Std. Schaltzyklen: 50000 Opt. Umgebungstemperatur: 25 °C ECK Label Download	560669	S21-LED-TOM00972	9.69Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>LED SMD Power LED Chip 20W neutralweiß Synergy 21 LED SMD Power LED Chip 20W neutralweißPower LED20 Watt neutralweiß 4000-4500K32-34V, 700mA (2*10)2100-2200LM, CRI>80Energieeffizienzklasse: A+kWh/1000h: 22Energieeffizienz Klasse A+kwh/1000h:22,00Lumen:2100Watt:20,0Nennlebensdauer:35000 Std.Schaltzyklen:50000Opt. Umgebungstemperatur:25 °CEEK LabelDownload</p>	560661	S21-LED-TOM00974	9.69Å€
<p>LED SMD Power LED Chip 20W warmweiß Synergy 21 LED SMD Power LED Chip 20W warmweißPower LED20 Watt warmweiß 3000-3200K32-34V, 700mA (2*10)2100-2200LM, CRI>80Energieeffizienzklasse: A+kWh/1000h: 22Energieeffizienz Klasse A+kwh/1000h:22,00Lumen:2100Watt:20,0Nennlebensdauer:35000 Std.Schaltzyklen:50000Opt. Umgebungstemperatur:25 °CEEK LabelDownload</p>	560660	S21-LED-TOM00975	9.69Å€
<p>LED SMD Power LED Chip 30W kaltweiß Synergy 21 LED SMD Power LED Chip 30W kaltweißPower LED30 Watt Kaltweiß 6000-6500K32-34V, 1050mA (3*10)3100-3200LM, CRI>80Energieeffizienzklasse: A+kWh/1000h: 33Energieeffizienz Klasse A+kwh/1000h:33,00Lumen:3100Watt:30,0Nennlebensdauer:35000 Std.Schaltzyklen:50000Opt. Umgebungstemperatur:25 °CEEK LabelDownload</p>	560693	S21-LED-TOM00961	9.69Å€
<p>LED SMD Power LED Chip 30W neutralweiß Synergy 21 LED SMD Power LED Chip 30W neutralweißPower LED30 Watt neutralweiß 4000-4500K32-34V, 1050mA (3*10)3100-3200LM, CRI>80Energieeffizienzklasse: A+kWh/1000h: 33Energieeffizienz Klasse A+kwh/1000h:33,00Lumen:3100Watt:30,0Nennlebensdauer:35000 Std.Schaltzyklen:50000Opt. Umgebungstemperatur:25 °CEEK LabelDownload</p>	560679	S21-LED-TOM00967	9.69Å€
<p>LED SMD Power LED Chip 30W warmweiß Synergy 21 LED SMD Power LED Chip 30W warmweißPower LED30 Watt warmweiß 3000-3200K32-34V, 1050mA (3*10)3100-3200LM, CRI>80Energieeffizienzklasse: A+kWh/1000h: 33Energieeffizienz Klasse A+kwh/1000h:33,00Lumen:3100Watt:30,0Nennlebensdauer:35000 Std.Schaltzyklen:50000Opt. Umgebungstemperatur:25 °CEEK LabelDownload</p>	560684	S21-LED-TOM00964	9.69Å€
<p>LED SMD Power LED Chip 50W kaltweiß Synergy 21 LED SMD Power LED Chip 50W kaltweißPower LED50 Watt Kaltweiß 6000-6500K26-30V, 1750mA (5*10)5100-5200LMEnergieeffizienzklasse: A+kWh/1000h: 55Energieeffizienz Klasse A+kwh/1000h:55,00Lumen:5100Watt:50,0Nennlebensdauer:35000 Std.Schaltzyklen:50000Opt. Umgebungstemperatur:25 °CEEK LabelDownload</p>	560691	S21-LED-TOM00962	16.15Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>LED SMD Power LED Chip 50W neutralweiß Synergy 21 LED SMD Power LED Chip 50W neutralweißPower LED50 Watt neutralweiß 4000-4500K26-30V, 1750mA (5*10)5100-5200LMEnergieeffizienzklasse: A+kWh/1000h: 55Energieeffizienz Klasse A+kwh/1000h:55,00Lumen:5100Watt:50,0Nennlebensdauer:35000 Std.Schaltzyklen:50000Opt. Umgebungstemperatur:25 °CEEK LabelDownload</p>	560678	S21-LED-TOM00968	16.15Å€
<p>LED SMD Power LED Chip 50W warmweiß Synergy 21 LED SMD Power LED Chip 50W warmweißPower LED50 Watt warmweiß 3000-3200K26-30V, 1750mA (5*10)5100-5200LMEnergieeffizienzklasse: A+kWh/1000h: 55Energieeffizienz Klasse A+kwh/1000h:55,00Lumen:5100Watt:50,0Nennlebensdauer:35000 Std.Schaltzyklen:50000Opt. Umgebungstemperatur:25 °CEEK LabelDownload</p>	560685	S21-LED-TOM00962	16.15Å€
<p>LED SMD Power LED Chip 70W kaltweiß Synergy 21 LED SMD Power LED Chip 70W kaltweißPower LED70 Watt Kaltweiß 6000-6500K26-30V, 2450mA (7*10)7100-7200LMEnergieeffizienzklasse: A+kWh/1000h: 77Energieeffizienz Klasse A+kwh/1000h:77,00Lumen:7100Watt:70,0Nennlebensdauer:35000 Std.Schaltzyklen:50000Opt. Umgebungstemperatur:25 °CEEK LabelDownload</p>	560682	S21-LED-TOM00965	22.60Å€
<p>LED SMD Power LED Chip 70W neutralweiß Synergy 21 LED SMD Power LED Chip 70W neutralweißPower LED70 Watt neutralweiß 4000-4500K26-30V, 2450mA (7*10)7100-7200LMEnergieeffizienzklasse: A+kWh/1000h: 77Energieeffizienz Klasse A+kwh/1000h:77,00Lumen:7100Watt:70,0Nennlebensdauer:35000 Std.Schaltzyklen:50000Opt. Umgebungstemperatur:25 °CEEK LabelDownload</p>	560677	S21-LED-TOM00969	22.60Å€
<p>LED SMD Power LED Chip 70W warmweiß Synergy 21 LED SMD Power LED Chip 70W warmweißPower LED70 Watt warmweiß 3000-3200K26-30V, 2450mA (7*10)7100-7200LMEnergieeffizienzklasse: A+kWh/1000h: 77Energieeffizienz Klasse A+kwh/1000h:77,00Lumen:7100Watt:70,0Nennlebensdauer:35000 Std.Schaltzyklen:50000Opt. Umgebungstemperatur:25 °CEEK LabelDownload</p>	560680	S21-LED-TOM00966	22.60Å€
<p>LED SMD Power LED Chip 80W kaltweiß Synergy 21 LED SMD Power LED Chip 80W kaltweißPower LED80 Watt kaltweiß 6000-6500K26-30V, 2800mA (8*10)8100-8200LMEnergieeffizienzklasse: A+kWh/1000h: 88Energieeffizienz Klasse A+kwh/1000h:88,00Lumen:8100Watt:80,0Nennlebensdauer:35000 Std.Schaltzyklen:50000Opt. Umgebungstemperatur:25 °CEEK LabelDownload</p>	560670	S21-LED-TOM00973	13.92Å€
<p>LED zub 2polige Schraubklemme KEFA Synergy 21 LED zub 2polige Schraubklemme Kefa2polige Schraubklemme (Kunststoff)Max. 15A /300 V belastbarPassend für die Synergy21 LED Strips, o.äGewicht: 7 Gramm</p>	999660	S21-LED-000462	0.87Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
LED zub Hohlbuchse mit 2 poligen Stecker Synergy 21 LED zub Hohlbuchse mit 2 poligen SteckerHohlbuchse (DC Buchse) mit SteckverbinderPassend für die Synergy21 LED Strips, o.äDer Anschluß der Stecker ist nicht genormt. Oft ist der Außenleiter Minus.Länge/Breite/Höhe in mm 39,5/15/13Gewicht: 7 Gramm	226910	S21-LED-000459	1.04Å€
LED zub Hohlbuchse mit 2 poligen Stecker Synergy 21 LED zub Hohlbuchse mit 2 poligen SteckerHohlbuchse (DC Buchse) mit SteckverbinderPassend für die Synergy21 LED Strips, o.äDer Anschluß der Stecker ist nicht genormt. Oft ist der Außenleiter Minus.Länge/Breite/Höhe in mm 27/20/15Gewicht: 7 Gramm	353917	s21	1.04Å€
LED zub Hohlbuchse mit 2 poliger Buchse Synergy 21 LED zub Hohlbuchse mit 2 poliger BuchseHohlbuchse (DC Buchse) mit SteckverbinderPassend für die Synergy21 LED Strips, o.äDer Anschluß der Stecker ist nicht genormt. Oft ist der Außenleiter Minus.Länge/Breite/Höhe in mm 39,5/15/13Gewicht: 7 Gramm	641412	S21-LED-000458	1.04Å€
LED zub Klammern Röhrensockel 8 Stk Synergy 21 LED zub Klammern Röhrensockel 8 StkKlammern für Röhrensockel IP55 8 StkMaterial: KunststoffGewicht: 7 Gramm	237323	s21-led-000643	3.32Å€
LED zub Schraubklemme Phoenix Stecker 5 F Synergy 21 LED zub Schraubklemme Phoenix Stecker 5 F5polige Schraubklemme (Kunststoff)Max. 10A /240 V belastbarPassend für die Synergy21 LED Strips, o.äGewicht: 7 Gramm	466504	S21-LED-000460	1.26Å€
LED zub Schraubklemme Phoenix Stecker 5 M Synergy 21 LED zub Schraubklemme Phoenix Stecker 5 M5polige Schraubklemme (Kunststoff)Max. 10A /240 V belastbarPassend für die Synergy21 LED Strips, o.äGewicht: 7 Gramm	499327	S21-LED-000461	1.26Å€
Synergy 21 LED zub Hohlstecker mit 2 poligen Stecker Synergy 21 LED zub Hohlstecker mit 2 poligen SteckerHohlbuchse (DC Buchse) mit SteckverbinderPassend für die Synergy21 LED Strips, o.äDer Anschluß der Stecker ist nicht genormt. Oft ist der Außenleiter Minus.Länge/Breite/Höhe in mm 40/20/15	516895	S21-LED-000964	1.04Å€
Synergy 21 LED zub Schraubklemme Kefa Stecker 4 F Synergy 21 LED zub Schraubklemme Kefa Stecker 4 F	740701	S21-LED-000689	0.92Å€
Synergy 21 LED zub Schraubklemme Kefa Stecker 4M Synergy 21 LED zub Schraubklemme Kefa Stecker 4M	740527	S21-LED-000702	0.92Å€
Synergy 21 LED zub Schraubklemme Phoenix Stecker 6 F Synergy 21 LED zub Schraubklemme Phoenix Stecker 6 F6polige Schraubklemme (Kunststoff)Max. 10A /240 V belastbarPassend für die Synergy21 LED Strips, o.äGewicht: 7 Gramm	527553	S21-LED-001000	1.26Å€
Synergy 21 LED zub Schraubklemme Phoenix Stecker 6 M Synergy 21 LED zub Schraubklemme Phoenix Stecker 6 M6polige Schraubklemme (Kunststoff)Max. 10A /240 V belastbarPassend für die Synergy21 LED Strips, o.äGewicht: 7 Gramm	527582	S21-LED-001001	1.26Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Bauteile / Bausätze - Robotics - Elektronische Bauteile: ALLNET			
ALLNET 4duino Sensor Ultraschall Servo für Smart Car Roboter "Support thickened 4MM high-strength Acrylic board/Unique design featuring simple and sturdy structure, which can withstand greater impact.Scope of application:obstacle avoidance by/ distance-measuring of objects/ liquid-level detection/ public security/ parking lot inspectionSpecification:1. Operating voltage: DC5V2. Quiescent current: ?2mA3. Voltage output: high:5V4. Voltage output: low: 0V5. De...	821645	ALL-KS_Ultrasonic_Serv	5.22Â€
Makeblock-mBot LiPo Battery Pack 3,75V 1800mAh Makeblock-mBot LiPo Battery Pack 3,75V 1800mAhDescription:MBot lithium battery 103450 only applies to all of our product categories in the mBot series,the use of untested in conjunction with other products.Battery with protective plate (to prevent over charging / over discharge / short circuit / over current protection)Features:Battery type: polymer lithium battery / rechargeable batt...	766760	mb_LiPo_mBot	8.70Â€
Raspberry 4 SATA HAT Quad NAS Platine für Netzwerkspeicher	1787973	RP_SATA4xHv1.2	47.34Â€
Bauteile / Bausätze - Schalter: Goobay			
Kippschalter Miniatur - 2xEIN-EIN , Lötösen Goobay Kippschalter Miniatur, StaubschutzMetallhebel mit roter PlastikkappeLänge: 12,2 mmBreite: 11,7 mmHöhe: 35,0 mmFarbe: blauAnzahl Pins: 6max. Belastbarkeit: 6/125 o 3/250 A/Ausführung: mit LötösenFunktion: 2x Ein-Ein	652986	10021	0.73Â€
Kippschalter Miniatur - EIN-AUS-EIN , Lötösen Goobay Kippschalter Miniatur, Staubschutz mit Metallhebel.Funktion: EIN - AUS - EINLänge: 12,9 mmBreite: 8,0 mmHöhe: 33 mmFarbe: blauAnzahl Pins: 3max. Belastbarkeit: 6/125 o 3/250 A/Ausführung: mit LötösenFunktion: Ein-Aus-Ein	652990	10022	0.78Â€
Kippschalter Miniatur - EIN-AUS-EIN , Lötösen Goobay Kippschalter Miniatur, Staubschutzmit Metallhebellänge: 12,5 mmBreite: 11,5 mmHöhe: 9,5 mmFarbe: blauAnzahl Pins: 6max. Belastbarkeit: 6/125 o 3/250 A/Ausführung: mit LötösenFunktion: Ein-Aus-Ein	652994	10023	0.90Â€
Kippschalter Miniatur - EIN-EIN , Lötösen Goobay Kippschalter Miniatur, StaubschutzMetallhebel mit roter PlastikkappeLänge: 12,5 mmBreite: 6,5 mmHöhe: 9,5 mmFarbe: blauAnzahl Pins: 3max. Belastbarkeit: 6/125 o 3/250 A/Ausführung: mit LötösenFunktion: Ein-Ein	652985	10020	0.70Â€
Kippschalter Subminiatur - 1xUM , 3 Pins , blaues Gehäuse Goobay Kippschalter Subminiatur, Staubschutzmit blanken Metallhebellänge: 8 mmBreite: 5 mmHöhe: 7 mmFarbe: blauAnzahl Pins: 3max. Belastbarkeit: 3/125 A/Ausführung: mit LötösenFunktion: 1xUM	652972	10014	0.73Â€
Kippschalter Subminiatur - 2xUM , 6 Pins , blaues Gehäuse Goobay Kippschalter Subminiatur, Staubschutzmit blanken Metallhebellänge: 8 mmBreite: 9 mmHöhe: 7 mmFarbe: blauAnzahl Pins: 6max. Belastbarkeit: 3/125 A/Ausführung: mit LötösenFunktion: 2xUM	652979	10015	0.80Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Kippschalter Subminiatur - EIN-AUS , 2 Pins , blaues Gehäuse Goobay Kippschalter Subminiatur, Staubschutzmit blanken Metallhebellänge: 8 mmBreite: 5 mmHöhe: 7 mmFarbe: blauAnzahl Pins: 2max. Belastbarkeit: 3/125 A/VAusführung: mit LötösenFunktion: Ein-Aus	632451	10013	0.70€
Schiebeschalter - 3 Pins , 1xUM Goobay Schiebeschalter, StaubschutzEinbaumaß : 11,4 mmGehäuse silber/Messingmax. Belastbarkeit:0,1/150A/VLänge:19,5 mmLochabstände:15 mmmax. Belastbarkeit: 0,1/150 A/VLänge: 19,5 mmLochabstände: 15,0 mmAnzahl Pins: 3Funktion: 1xUM	653002	10170	0.28€
Schiebeschalter - 6 Pins , 2xUM Goobay Schiebeschalter, StaubschutzEinbaumaß : 15,5 mmGehäuse : schwarzmax. Belastbarkeit: 0,1/250 A/VLänge:23,3 mmLochabstände: 19 mmmax. Belastbarkeit: 0,1/250 A/VLänge: 23,3 mmLochabstände: 19 mmAnzahl Pins: 6Funktion: 2xUM	653005	10173	0.55€
Wechselschalter / 1 polig MS 3max. Werte: 5 A / 125 VDC / 250 VACmax. Durchgangswiderstand: 30 mOhmmin. Isolationswiderstand: 500 VDC / 100MOhmzulässige Umgebungstemperatur: -25°C ~ +80°CLaufzeit: 100.000 Schaltspiele	653008	10184	1.58€
Wechselschalter / 1 polig MS 45 A @ 250 V, 10 A @ 125 Vmax. Durchgangswiderstand: 30 mOhmmin. Isolationswiderstand: 500 VDC / 100MOhmmax. Umgebungstemperatur: 55 (55°C)Laufzeit: 10.000 Schaltzyklen	653013	10185	1.25€
Bauteile / Bausätze - Sonstige: ALLNET			
ALLNET Brick'R'knowledge Klemme 5polig Typ 2 ALLNET Brick'R'knowledge Klemme 5polig Typ 2Damit kann man Leitungen oder Bauteile befestigen und an die Schaltung anschließen. Mit einem kleinen Schraubendreher drückt man dazu auf den Schlitz oben. Es öffnet sich dann der Kontakt und die Leitung kann seitlich davon eingeführt werden. Beim loslassen des Schraubendrehers sitzt die Leitung fest.	152125	ALL-BRICK-0407	3.46€
ALLNET Brick'R'knowledge Empfangsspule 3.3µH 26+4 ALLNET Brick'R'knowledge Empfangsspule 3.3µH 26+4Das Elektronik-Set enthält eine Spule mit einer Induktivität von 3,3µH. Die Induktivität einer Spule ist deren physikalische Eigenschaft. Induktivitäten treten nur dann auf, wenn sich der Stromuss verändert. Bei konstanter Spannung verhält sich eine Spule wie ein ohmscher Widerstand. Eine Induktivität von 1H gibt an, dass bei einer Stro...	400539	ALL-BRICK-0168	4.62€
ALLNET Brick'R'knowledge Widerstand 2,2K doppelt Ohm mit Schutzdiode ALLNET Brick'R'knowledge Widerstand 2,2K doppelt Ohm mit SchutzdiodeDoppelwiderstand mit Schutzdioden. Speziell zum Schutz der analogen Eingänge des Arduino Nano. Die Dioden müssen in Richtung des Arduino Nano Bricks angeschlossen werden. Sie schützen vor negativen Spannungen. Im Nano Brick selbst sind auch nochmal zwei Widerstände mit ca. 100 Ohm untergebracht. Die 2.2KOhm Widerstände k?...	152124	ALL-BRICK-0406	1.66€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 220kOhm ALLNET Brick'R'knowledge Widerstand 220kOhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	753168	ALL-BRICK-0539	1.93Å€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 270kOhm ALLNET Brick'R'knowledge Widerstand 270kOhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	753170	ALL-BRICK-0540	1.93Å€
<p>ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 330kOhm ALLNET Brick'R'knowledge Widerstand 330kOhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	753172	ALL-BRICK-0541	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Messadapter 3 x 2mm Buchse ALLNET Brick?R?knowledge Messadapter 3 x 2mm Buchse2mm Buchsen sind für verschieden Messaufgaben mit den Hermasteckern verbunden. Eignet sich auch besonders in Verbindung mit den Arduino Coodigset um Signale aus dem System herauszuführen.Schwarze Buchse ist permanet mit System GND verbunden. Gelbe und rote Buchse sind jeweils auf der gegenüberliegenden Seite mit beiden Kontakten des Herma...</p>	539611	ALL-BRICK-0447	4.86Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Messadapter 4mm Endpoint Blau ALLNET Brick?R?knowledge Messadapter 4mm Endpoint BlauRote ((Gelbe) (Blaue)) 4mm Buchse für Bananenstecker. Die Verbindung aus der Brickschaltung endet an der Buchse (Endpoint). Die Buchse ist mit den beiden inneren Kontakten des Hermasteckers verbunden. Maximaler Strom 12A.</p>	290946	ALL-BRICK-0478	3.65Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Messadapter 4mm Endpoint Gelb ALLNET Brick?R?knowledge Messadapter 4mm Endpoint GelbRote ((Gelbe) (Blaue)) 4mm Buchse für Bananenstecker. Die Verbindung aus der Brickschaltung endet an der Buchse (Endpoint). Die Buchse ist mit den beiden inneren Kontakten des Hermasteckers verbunden. Maximaler Strom 12A.</p>	290536	ALL-BRICK-0479	3.65Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Messadapter 4mm Endpoint Rot ALLNET Brick?R?knowledge Messadapter 4mm Endpoint RotRote ((Gelbe) (Blaue)) 4mm Buchse für Bananenstecker. Die Verbindung aus der Brickschaltung endet an der Buchse (Endpoint). Die Buchse ist mit den beiden inneren Kontakten des Hermasteckers verbunden. Maximaler Strom 12A.</p>	539790	ALL-BRICK-0448	3.65Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Messadapter 4mm Inline Blau ALLNET Brick?R?knowledge Messadapter 4mm Inline BlauRote ((Gelbe) (Blaue)) 4mm Buchse für Bananenstecker. Die Verbindung geht durch den Brick. Die 4mm Buchse ist "Inline" damit verbunden. Die beiden inneren Kontakte der Hermastecker sind miteinander verbunden. Maximaler Strom 12A.</p>	290949	ALL-BRICK-0480	3.65Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Messadapter 4mm Inline Gelb ALLNET Brick?R?knowledge Messadapter 4mm Inline GelbRote ((Gelbe (Blaue)) 4mm Buchse für Bananenstecker. Die Verbindung geht durch den Brick. Die 4mm Buchse ist "Inline" damit verbunden. Die beiden inneren Kontakte der Hermastecker sind miteinander verbunden. Maximaler Strom 12A.</p>	290979	ALL-BRICK-0481	3.65Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Messadapter 4mm Inline Rot ALLNET Brick?R?knowledge Messadapter 4mm Inline RotRote ((Gelbe (Blaue)) 4mm Buchse für Bananenstecker. Die Verbindung geht durch den Brick. Die 4mm Buchse ist "Inline" damit verbunden. Die beiden inneren Kontakte der Hermastecker sind miteinander verbunden. Maximaler Strom 12A.</p>	539608	ALL-BRICK-0450	3.65Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Messadapter 4mm Open End GND schwarz Schwarze 4mm Buchse für Bananenstecker. Kann an einer Signalführenden Leitung verwendet werden um sich mit dem GND des Systemes zu verbinden. Die Buchse ist mit den beiden äusseren Kontakten des Hermasteckers verbunden. Die beiden inneren Kontakte sind miteinander verbunden sind aber isoliert. Maximaler Strom 12A.</p>	539609	ALL-BRICK-0451	3.65Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 1 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 1 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	104332	ALL-BRICK-0627	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 1,2 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 1,2 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	104344	ALL-BRICK-0486	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 1,2k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 1,2k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	611663	ALL-BRICK-0517	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 1,2M Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 1,2M OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	647774	ALL-BRICK-0548	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 1,5 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 1,5 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	104428	ALL-BRICK-0487	1.93Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 1,5k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 1,5k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	611757	ALL-BRICK-0518	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 1,5M Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 1,5M OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	647930	ALL-BRICK-0549	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 1,8 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 1,8 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	929900	ALL-BRICK-0488	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 1,8k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 1,8k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	611958	ALL-BRICK-0519	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 1,8M Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 1,8M OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	648285	ALL-BRICK-0550	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 120 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 120 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	610966	ALL-BRICK-0508	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 120k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 120k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	640561	ALL-BRICK-0537	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 12k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 12k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	627234	ALL-BRICK-0527	1.93Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 15 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 15 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	501397	ALL-BRICK-0498	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 150 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 150 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	611163	ALL-BRICK-0509	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 150k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 150k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	640566	ALL-BRICK-0538	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 15k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 15k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	628625	ALL-BRICK-0528	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 18 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 18 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	501700	ALL-BRICK-0499	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 180 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 180 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	611216	ALL-BRICK-0510	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 180k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 180k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	642754	ALL-BRICK-0628	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 18k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 18k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	628681	ALL-BRICK-0529	1.93Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 1M Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 1M OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	647748	ALL-BRICK-0547	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 2,2 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 2,2 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	104568	ALL-BRICK-0489	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 2,2k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 2,2k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	612049	ALL-BRICK-0520	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 2,2M Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 2,2M OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	649665	ALL-BRICK-0551	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 2,7 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 2,7 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	929934	ALL-BRICK-0490	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 2,7k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 2,7k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	612430	ALL-BRICK-0521	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 2,7M Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 2,7M OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	649813	ALL-BRICK-0552	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 22 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 22 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	580896	ALL-BRICK-0501	1.93Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 22k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 22k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	628684	ALL-BRICK-0530	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 27 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 27 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	580920	ALL-BRICK-0502	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 270 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 270 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	611219	ALL-BRICK-0512	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 27k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 27k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	628686	ALL-BRICK-0531	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 3,3 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 3,3 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	104698	ALL-BRICK-0491	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 3,3k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 3,3k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	612616	ALL-BRICK-0522	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 3,3M Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 3,3M OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	652232	ALL-BRICK-0553	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 3,9 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 3,9 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	104741	ALL-BRICK-0492	1.93Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 3,9k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 3,9k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	612698	ALL-BRICK-0523	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 33 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 33 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	581019	ALL-BRICK-0503	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 33k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 33k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	628702	ALL-BRICK-0532	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 39 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 39 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	608457	ALL-BRICK-0562	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 390 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 390 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	611378	ALL-BRICK-0561	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 390k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 390k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	642796	ALL-BRICK-0542	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 39k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 39k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	628955	ALL-BRICK-0533	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 4,7 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 4,7 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	104746	ALL-BRICK-0493	1.93Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 47 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 47 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	608495	ALL-BRICK-0504	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 470 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 470 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	611384	ALL-BRICK-0513	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 470k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 470k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	643592	ALL-BRICK-0543	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 47k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 47k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	630418	ALL-BRICK-0534	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 5,6 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 5,6 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	104825	ALL-BRICK-0494	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 5,6k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 5,6k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	625524	ALL-BRICK-0524	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 56 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 56 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	609880	ALL-BRICK-0505	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 560 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 560 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	611522	ALL-BRICK-0514	1.93Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 560k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 560k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	644355	ALL-BRICK-0544	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 56k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 56k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	632035	ALL-BRICK-0535	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 6,8 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 6,8 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	500542	ALL-BRICK-0495	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 6,8k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 6,8k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	626733	ALL-BRICK-0525	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 68 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 68 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	610857	ALL-BRICK-0506	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 680 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 680 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	611596	ALL-BRICK-0515	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 680k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 680k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	646493	ALL-BRICK-0545	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 68k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 68k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	640108	ALL-BRICK-0560	1.93Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 8,2 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 8,2 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	500548	ALL-BRICK-0496	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 8,2k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 8,2k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	626792	ALL-BRICK-0526	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 82 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 82 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	610868	ALL-BRICK-0507	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 820 Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 820 OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	611646	ALL-BRICK-0516	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 820k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 820k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	647191	ALL-BRICK-0546	1.93Å€
<p>ALLNET Brick"R"knowledge Widerstand 82k Ohm ALLNET Brick?R?knowledge Widerstand 82k OhmEin Widerstand besitzt eine definierte Leitfähigkeit, die bei einer angelegten Spannung den Strom festlegt. Wichtig ist die maximale Leistung, die dabei in Wärme umgewandelt wird - bei unseren Widerständen sollte sie nicht mehr als ein 1/8Watt betragen.</p>	640169	ALL-BRICK-0536	1.93Å€
Bauteile / Bausätze - Sonstige: E.Dold & Soehne KG			
DOLD ZWS 20SL 1,5kOhm 20W DC110V Vorwiderstand 0004961	483555	0004961	48.16Å€
Bauteile / Bausätze - Sonstige: Harting			
Harting Rändelschraube 09670009971 Rändelschraube, Rändelkopf grauer Kunststoff / Schaft aus vernickeltem Stahl, Gewinde 4-40 UNC	396972	09670009971	41.81Å€
Harting Verriegelungsschraube 0967002901 Rändelschraube, Gewinde 4-40 UNC	233693	09670029010	31.43Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Bauteile / Bausätze - Sonstige: Telegärtner			
TEGA 100001090 Tülle für MP8 FS D=7,0 grau RAL7035 mit Rasthebelschutz Die RJ45-Stecker der Baureihe MP8 von Telegärtner sind die ideale Lösung für Patchkabel mit Litzenleitern wie auch mit Massivdraht. Die Stecker sind bis zu viermal wiederanschließbar. Ein umfangreiches Sortiment ein- und zweiteiliger Knickschutztüllen in verschiedenen Farben und für Kabeldurchmesser von 5,0 bis 7,3 mm schützt das Kabel und unterstützt gleichzeitig die farbliche Kennzeichnung...	467286	100001090	43.56€
TEGA 100001193 Knickschutztülle schwarz G1 (RG58C/U) G41 Knickschutztülle Ausführung: RG 58 C/UFarbe: schwarzTyp: K 85-SW	291469	100001193	0.53€
TEGA 100001194 Knickschutztülle schwarz RG62A/U RG59B/U 0.6/3.7 Knickschutztülle Ausführung: RG 62/71Farbe: schwarzTyp: K 89-SW	559697	100001194	0.49€
TEGA 100001202 Knickschutztülle rot G1 (RG58C/U) G41 Knickschutztülle Ausführung: RG 58 C/UFarbe: rotTyp: B00081B1272	531394	100001202	0.60€
TEGA 100001203 Knickschutztülle rot RG59B/U 0.6/3.7 Knickschutztülle Ausführung: RG 62/71Farbe: rotTyp: B00081B1289	392010	100001203	0.60€
TEGA 100001211 Knickschutztülle blau G1 (RG58C/U) G41 Anmerkungen: RAL 5015 himmelblau Brandschutzklasse: Nicht relevant Brennendes Abtropfen: Nicht relevant Rauchentwicklung: Nicht relevant Säureentwicklung: Nicht relevant Kabelgruppe, Kabel: G1 (RG-58C/U), G41 (0.6/2.8-4.7) G1: RG-58C/U, 7806A, 9907, CNT-195, HPF 195, KX 15, LMR-195, WCX195 G41: 0.6/2.8 AF, 0.6/2.8C - HM (FR-NC), 1855A HDTV, 1855ENH, 46899, FRNC 0.6/2.8 AF, Image 360, SDV, VK5/0.6...	193393	100001211	0.60€
TEGA 100001212 Knickschutztülle blau RG59B/U 0.6/3.7 Anmerkungen: RAL 5015 himmelblau Brandschutzklasse: Nicht relevant Brennendes Abtropfen: Nicht relevant Rauchentwicklung: Nicht relevant Säureentwicklung: Nicht relevant Kabelgruppe, Kabel: G2 (RG-59B/U), G39 (0,8/3,7-6,15), RG-62A/U, 0.6/3.7, 0.6/2.8C (FR-NC), FRNC 0.6/2.8 AFG2: 0.6/3.7, 0.6L/3.7, 3C-2V, 8241, KX 6A, RG-59B/U, VK95 0.6/3.7, 0.6L/3.7 AF PVC Ohne Kabelgruppe: RG-62A/U, FRNC Durch...	219272	100001212	0.60€
TEGA 100001218 Knickschutztülle gelb G1 (RG58C/U) G41 Anmerkungen: RAL 1018 zinkgelb Brandschutzklasse: Nicht relevant Brennendes Abtropfen: Nicht relevant Rauchentwicklung: Nicht relevant Säureentwicklung: Nicht relevant Kabelgruppe, Kabel: G1 (RG-58C/U), G41 (0.6/2.8-4.7) G1: RG-58C/U, 7806A, 9907, CNT-195, HPF 195, KX 15, LMR-195, WCX195 G41: 0.6/2.8 AF, 0.6/2.8C - HM (FR-NC), 1855A HDTV, 1855ENH, 46899, FRNC 0.6/2.8 AF, Image 360, SDV, VK5/0.6 F...	999572	100001218	0.68€
TEGA 100001219 Knickschutztülle gelb G2 (RG59B/U) 0,6/3,7 Anmerkungen: RAL 1018 zinkgelb Brandschutzklasse: Nicht relevant Brennendes Abtropfen: Nicht relevant Rauchentwicklung: Nicht relevant Säureentwicklung: Nicht relevant Kabelgruppe, Kabel: G2 (RG-59B/U), G39 (0,8/3,7-6,15), RG-62A/U, 0.6/3.7, 0.6/2.8C (FR-NC), FRNC 0.6/2.8 AFG2: 0.6/3.7, 0.6L/3.7, 3C-2V, 8241, KX 6A, RG-59B/U, VK95 0.6/3.7, 0.6L/3.7 AF PVC Ohne Kabelgruppe: RG-62A/U, FRNC Durchme...	411254	100001219	0.60€
Bauteile / Bausätze - Sprays: Diverse			
PRINTER-66 Drucker-Reiniger, 200ml Druckköpfe, Mechanik, Gummiwalzen. Entfernt Schmierstoffe, Drucktinte und verklebten Papierstaub. Antistatikzusatz verhindert schnelle Verschmutzung.	255688	1545033	14.29€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: INTELLINET			
<p>50er-Pack Cat6A RJ45-Modularstecker Pro Line STP, 3-Punkt-Aderkontaktierung, für Litzen- und Massivdraht, 50 Stecker im Becher, 50 µ vergoldete Kontakte</p> <p><p>Mit den RJ45-Modularsteckern von Intellinet Network Solutions sind Sie für jedes Kabelprojekt gerüstet: Die Varianten reichen von Cat5e, Cat6 und Cat6a über geschirmt und ungeschirmt bis zu 15 µ und 50 µ (Pro Line) vergoldeten Kontakten. Besonders praktisch: Diese Modularstecker kommen in einer Becherverpackung, die im Gegensatz zu Polybags nicht reißen kann und...</p>	296519	790505	66.10€
<p>80er-Pack Cat6A RJ45-Modularstecker UTP, 3-Punkt-Aderkontaktierung, für Massivdraht, 80 Stecker im Becher</p> <p>Mit den RJ45-Modularsteckern von Intellinet Network Solutions sind Sie für jedes Kabelprojekt gerüstet: Die Varianten reichen von Cat5e, Cat6 und Cat6a über geschirmt und ungeschirmt bis zu 15 µ und 50 µ (Pro Line) vergoldeten Kontakten. Besonders praktisch: Diese Modularstecker kommen in einer Becherverpackung, die im Gegensatz zu Polybags nicht reißen kann und sich mit einem Deckel verschl...</p>	299138	790659	14.94€
<p>90er-Pack Cat6 RJ45-Modularstecker STP, 2-Punkt-Aderkontaktierung, für Litzendraht, 90 Stecker im Becher</p> <p>Mit den RJ45-Modularsteckern von Intellinet Network Solutions sind Sie für jedes Kabelprojekt gerüstet: Die Varianten reichen von Cat5e, Cat6 und Cat6a über geschirmt und ungeschirmt bis zu 15 µ und 50 µ (Pro Line) vergoldeten Kontakten. Besonders praktisch: Diese Modularstecker kommen in einer Becherverpackung, die im Gegensatz zu Polybags nicht reißen kann und sich mit einem Deckel verschl...</p>	296861	790635	40.84€
<p>90er-Pack Cat6 RJ45-Modularstecker UTP, 3-Punkt-Aderkontaktierung, für Massivdraht, 90 Stecker im Becher</p> <p>Mit den RJ45-Modularsteckern von Intellinet Network Solutions sind Sie für jedes Kabelprojekt gerüstet: Die Varianten reichen von Cat5e, Cat6 und Cat6a über geschirmt und ungeschirmt bis zu 15 µ und 50 µ (Pro Line) vergoldeten Kontakten. Besonders praktisch: Diese Modularstecker kommen in einer Becherverpackung, die im Gegensatz zu Polybags nicht reißen kann und sich mit einem Deckel verschl...</p>	295913	790604	22.71€
<p>90er-Pack Cat6A RJ45-Modularstecker STP, 3-Punkt-Aderkontaktierung, für Massivdraht, 90 Stecker im Becher</p> <p>Mit den RJ45-Modularsteckern von Intellinet Network Solutions sind Sie für jedes Kabelprojekt gerüstet: Die Varianten reichen von Cat5e, Cat6 und Cat6a über geschirmt und ungeschirmt bis zu 15 µ und 50 µ (Pro Line) vergoldeten Kontakten. Besonders praktisch: Diese Modularstecker kommen in einer Becherverpackung, die im Gegensatz zu Polybags nicht reißen kann und sich mit einem Deckel verschl...</p>	299749	790680	56.68€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: Balluff			
<p>Balluff BCC M415-E834-AG-672-ES64N8-050 Steckverbinder BCC0E7T</p> <p>Mit unseren robusten Verbindungsleitungen werden Signale, Daten und Leistung stets zuverlässig und sicher übertragen. Wählen Sie den richtigen Anschluss für Ihre Applikation in Ihrer Industrie. Verschiedene Kabelarten und verschiedenste Steckverbinder stehen Ihnen zur Verfügung.</p> <p>Anschluss 1=M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, D-codiert, Anschluss 2=RJ45-Stecker, gerade, 4-polig, Schnittstelle=Indu...</p>	298340	BCC0E7T	94.24€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: Metz Connect			
BTR 130607440101-E Adapter-UAE WE8(4)-WE8/WE80.1 UAE-Adapter zur Adaptierung von analogen Endgeräten mit unterschiedlicher Anschlussbelegung an die universelle Gebäudeverkabelung , Eingangsseite: RJ45, WE8(4), Ausgangsseite: 2 x RJ45 - IEC-Norm ab, Verlängerung: 0,1 m	133649	130607440101-E	12.54Å€
BTR 130608480101-E Adapter-UAE WE8-WE8(4) /WE8(4) UAE-Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von zwei 4-adrigen Diensten, hier: 2 x Telefon (ISDN), über eine 8-adrige Installationsleitung, Einsatz paarweise: ein Adapter an der Anschlussdose, ein Adapter am Verteiler, Eingangsseite: RJ45, WE8(8), Ausgangsseite: 2 x RJ45, WE8(4), Verlängerung: 0,1 m	801659	130608480101-E	12.95Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: BlackBox			
Crimp Pins, Female	135059	FA820-R2-100PAK	24.67Å€
Crimpkontakte D-Sub Stecker	134854	FA810-R2-100PAK	24.67Å€
DB9 2HEAD HOOD KIT	547733	FA805	24.27Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: DIGITUS			
DIGITUS CAT 6 MODULAR PLUG 8P8C .	704818	AK-219603	0.37Å€
DIGITUS CAT6 MOD RJ45PLUG HIROS TM21 8P8C SHIELDED F ROUND CABLE	705252	A-MO6 8/8 HRS	2.62Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: Moeller			
EATON CSDR4 Kupplung 4p gewinkelt 136271 Kupplung, Grundfunktion: Zusatzausrüstung, Anschlussart: Schraubklemme, Bauform (äußere Abmessungen): gewinkelt mm, verwendbar für: DC-Sensoren, 4-polig, 2-, 3- oder 4-Drahtanschluss, M12, Schutzart: IP67, Umgebungstemperatur Betrieb: ?= -40 - +85 °C, Anschlussquerschnitte feindrätig: 24 - 18 AWG, 0,25 - 0,75 mm2	302447	136271	23.66Å€
EATON CSDS4 Kupplung 4 p gerade 136286 Kupplung, Grundfunktion: Zusatzausrüstung, Anschlussart: Schraubklemme, Bauform (äußere Abmessungen): gerade mm, verwendbar für: DC-Sensoren, 4-polig, 2-, 3- oder 4-Drahtanschluss, M12, Schutzart: IP67, Umgebungstemperatur Betrieb: ?= -40 - +85 °C, Anschlussquerschnitte feindrätig: 24 - 18 AWG, 0,25 - 0,75 mm2	302386	136286	23.66Å€
EATON CSDS4A4CY2202 Verbltg. 4p, DC, gerade/Ende offen 2m 136292 Verbindungsleitung, Grundfunktion: Zusatzausrüstung, Sortiment: Verbindungsleitungen, Länge: 2000 mm, Spannungsart: DC, 4-polig, Bauform Ausgangsseite: Leitungsende offen, Bauform Eingangsseite: Kupplung, gerade, verwendbar für: DC-Sensoren, 4-polig, 2-, 3- oder 4-Drahtanschluss, M12, RS2.-02., RS2.-11., RS4-02.	490824	136292	19.80Å€
EATON CSDSM4 Stecker 4 p gerade 136297 Stecker, Grundfunktion: Zusatzausrüstung, Anschlussart: Schraubklemme, Bauform (äußere Abmessungen): gerade mm, verwendbar für: DC-Sensoren, 4-polig, 2-, 3- oder 4-Drahtanschluss, M12, Schutzart: IP67, Umgebungstemperatur Betrieb: ?= -40 - +85 °C, Anschlussquerschnitte feindrätig: 24 - 18 AWG, 0,25 - 0,75 mm2	302383	136297	23.56Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: NEUTRIK			
EtherCon-Durchgangs-Einbaubuchse für Industrieanwendungen und Ethernet-Verkabelung im Bühnenbereich - RJ-45-Buchse mit Zugentlastung - RJ-45-Buchse in Patchversion - D-Serien-Standard - Entspricht CAT.-5-Anforderungen gemäß TIA/EIA und ISO/IEC NE-8FDP = vernickelt NE-8FDPB = schwarz	534248	NE-8FDPB	16.17Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: BlackBox			
FO ADAP ST-SC PHBR The Fiber Optic Adapters are the quick solution when you need to link two fiber connectors. Ceramic sleeves offer precise alignment needed for single-mode applications. Make Black Box your vendor of choice for fiber optic adapters. Black Box offers a complete line of adapters so you can choose from virtually any type of linking, for single-mode or multimode fiber, and from multiple connector type...	829035	FOT116	7.55Å€
FO ADAP ST-ST ZR02	313547	FOT111	4.10Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: Harting			
Harting Adapterplatte 09300009965 HAN B D-SUB 9-polig Adapterplatte, für 1 x D-Sub, Thermoplast, Baugröße: 6 B, Adapter für: D-Sub 1	360833	09300009965	20.57Å€
Harting Adapterplatte HAN A 09200009932 D-SUB 9-polig Adapterplatte, für 1 x D-Sub, Thermoplast, Baugröße: 10 A, Adapter für: D-Sub 1	766472	09200009932	25.57Å€
Harting Buchseneinsatz 09330102716 Einsätze, Käfigzugfederanschluss, Buchse, Polycarbonat (PC), RAL 7032 (kieselgrau), Bemessungsstrom: 16 A, Baugröße: 10 B, Kontakte: 10, Leiterquerschnitt: 0,14...2,5 mm², Kupferlegierung, versilbert	701834	09330102716	15.65Å€
Harting Buchseneinsatz 09330242716 Käfigzugfederanschluss Einsätze, Käfigzugfederanschluss, Buchse, Polycarbonat (PC), RAL 7032 (kieselgrau), Bemessungsstrom: 16 A, Baugröße: 24 B, Kontakte: 24, Leiterquerschnitt: 0,14...2,5 mm², Kupferlegierung, versilbert	798768	09330242716	27.75Å€
Harting Buchsenleiste 09670094704 SUB D 9-polig Steckverbinder, Lötkelanschluss, Bemessungsstrom: 7,5 A, Buchse, Baugröße: D-Sub 1, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, verzinkt, weiß, Kontakte: 9, Leiterquerschnitt: 0,5 mm² max., Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	781565	09670094704	446.65Å€
Harting Buchsenleiste 09670094715 D-Sub 9-polig Handlötanschluss verzinkt Steckverbinder, Lötkelanschluss, Bemessungsstrom: 7,5 A, Buchse, Baugröße: D-Sub 1, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, verzinkt, weiß, Kontakte: 9, Leiterquerschnitt: 0,5 mm² max., Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	884105	09670094715	463.12Å€
Harting Buchsenleiste 09670254715 D-Sub 25-polig Handlötanschluss Steckverbinder, Lötkelanschluss, Bemessungsstrom: 7,5 A, Buchse, Baugröße: D-Sub 3, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, verzinkt, weiß, Kontakte: 25, Leiterquerschnitt: 0,5 mm² max., Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	705985	09670254715	855.89Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Harting Buchsenleiste D-Sub 09664186500 Steckverbinder, Schneidklemmanschluss, Bemessungsstrom: 2 A, Buchse, Baugröße: D-Sub 4, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, oberflächenveredelt, schwarz, Kontakte: 37, Leiterquerschnitt: 0,09...0,13 mm ² , Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	640424	09664186500	637.82Â€
Harting Crimpkontakt-Stift 0,14-0,37qmm 09150006104 versilbert Crimpkontakt, Betriebsstrom: 10 A, Stift, Kupferlegierung, versilbert, Leiterquerschnitt: 0,14...0,37 mm ² , AWG 26 ... AWG 22	684007	09150006104	75.53Â€
Harting Crimpkontakt-Stift 0,50qmm 09150006103 versilbert Crimpkontakt, Betriebsstrom: 10 A, Stift, Kupferlegierung, versilbert, Leiterquerschnitt: 0,5 mm ² , AWG 20	664300	09150006103	75.53Â€
Harting Crimpkontakt-Stift 1,5qmm 09330006104 versilbert Crimpkontakt, Betriebsstrom: 16 A, Stift, Kupferlegierung, versilbert, Leiterquerschnitt: 1,5 mm ² , AWG 16	663293	09330006104	33.21Â€
Harting Crimpkontakt-Stift vergoldet 09150006124 Crimpkontakt, Betriebsstrom: 10 A, Stift, Kupferlegierung, vergoldet, Leiterquerschnitt: 0,14...0,37 mm ² , AWG 26 ... AWG 22	803458	09150006124	162.27Â€
Harting D-Sub Buchse 25p 09670254704 Federleiste gedrehte Kontakte Steckverbinder, Lötkehlanschluss, Bemessungsstrom: 7,5 A, Buchse, Baugröße: D-Sub 3, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, verzinkt, weiß, Kontakte: 25, Leiterquerschnitt: 0,5 mm ² max., Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	936065	09670254704	808.30Â€
Harting D-Sub Buchsenleiste 09663116501 Steckverbinder, Wellenlötanschluss, Bemessungsstrom: 6,5 A, Buchse, Baugröße: D-Sub 3, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, oberflächenveredelt, schwarz, Kontakte: 25, Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	659978	09663116501	457.08Â€
Harting D-Sub Buchsenleiste 09670154704 15-polig Steckverbinder, Lötkehlanschluss, Bemessungsstrom: 7,5 A, Buchse, Baugröße: D-Sub 2, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, verzinkt, weiß, Kontakte: 15, Leiterquerschnitt: 0,5 mm ² max., Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	663403	09670154704	557.38Â€
Harting D-Sub Buchsenleiste 09670374704 37-polig Steckverbinder, Lötkehlanschluss, Bemessungsstrom: 7,5 A, Buchse, Baugröße: D-Sub 4, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, verzinkt, weiß, Kontakte: 37, Leiterquerschnitt: 0,5 mm ² max., Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	796223	09670374704	635.81Â€
Harting D-Sub Buchsenleiste 09672094704 Steckverbinder, Lötkehlanschluss, Bemessungsstrom: 6,5 A, Buchse, Baugröße: D-Sub 1, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, oberflächenveredelt, grau, Kontakte: 9, Leiterquerschnitt: 0,5 mm ² , Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	727944	09672094704	183.61Â€
Harting D-Sub Buchsenleiste 09674094715 Steckverbinder, Lötkehlanschluss, Bemessungsstrom: 5 A, Buchse, Baugröße: D-Sub 1, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt, Shell: Messing, verzinkt, rot, Kontakte: 9, Leiterquerschnitt: 0,5 mm ² , Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	244763	09674094715	1599.10Â€
Harting D-Sub FE turned contact A gedrehter Federkontakt 09670005476	544279	09670005476	1.01Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Harting D-Sub Federleiste 25-polig 09672254704 Steckverbinder, Lötkelanschluss, Bemessungsstrom: 6,5 A, Buchse, Baugröße: D-Sub 3, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, oberflächenveredelt, grau, Kontakte: 25, Leiterquerschnitt: 0,5 mm ² , Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	959153	09672254704	264.12Å€
Harting D-Sub Messerleiste 09670095615 9-polig Steckverbinder, Lötkelanschluss, Bemessungsstrom: 7,5 A, Stift, Baugröße: D-Sub 1, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, verzinkt, weiß, Kontakte: 9, Leiterquerschnitt: 0,5 mm ² max., Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	378799	09670095615	377.48Å€
Harting D-Sub Messerleiste 09670375615 37-polig gedrehte Kontakte Steckverbinder, Lötkelanschluss, Bemessungsstrom: 7,5 A, Stift, Baugröße: D-Sub 4, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, verzinkt, weiß, Kontakte: 37, Leiterquerschnitt: 0,5 mm ² max., Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	531473	09670375615	541.43Å€
Harting D-Sub Stiflleiste 09670505604 50-polig verzinkt Handlötanschluss Steckverbinder, Lötkelanschluss, Bemessungsstrom: 7,5 A, Stift, Baugröße: D-Sub 5, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, verzinkt, weiß, Kontakte: 50, Leiterquerschnitt: 0,5 mm ² max., Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	422333	09670505604	702.45Å€
Harting D-Sub Stiflleiste 09672095604 9-polig Handlötanschluss gestanzte Kont Steckverbinder, Lötkelanschluss, Bemessungsstrom: 6,5 A, Stift, Baugröße: D-Sub 1, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, oberflächenveredelt, grau, Kontakte: 9, Leiterquerschnitt: 0,5 mm ² , Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	252264	09672095604	177.20Å€
Harting D-Sub Verriegelungshebel 09670009907 Verriegelungshebel, Korrosionsbeständiger Stahl	849033	09670009907	24.77Å€
Harting D-SUB-Buchsenleiste 09661187500 9-polig Steckverbinder, Schneidklemmanschluss, Bemessungsstrom: 2 A, Buchse, Baugröße: D-Sub 1, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, oberflächenveredelt, schwarz, Kontakte: 9, Leiterquerschnitt: 0,09...0,13 mm ² , Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	595953	09661187500	663.59Å€
Harting D-Sub-Modul 09140093001 Stifteinsatz Crimp 9-polig Han D-Sub Modul, Einzelmodul, Crimpanschluss, Stift, Kontakte: 9, Leiterquerschnitt: 0,08...0,52 mm ² , Bemessungsstrom: 5 A, Polycarbonat (PC), Zink-Druckguss, RAL 7032 (kieselgrau)	293254	09140093001	19.88Å€
Harting D-Sub-Modul 09140093101 Buchseneinsatz Crimp 9-polig Han D-Sub Modul, Einzelmodul, Crimpanschluss, Buchse, Kontakte: 9, Leiterquerschnitt: 0,08...0,52 mm ² , Bemessungsstrom: 5 A, Polycarbonat (PC), Zink-Druckguss, RAL 7032 (kieselgrau)	657569	09140093101	21.77Å€
Harting D-SUB-Stiflleiste 09661287700 9-polig Steckverbinder, Schneidklemmanschluss, Bemessungsstrom: 2 A, Stift, Baugröße: D-Sub 1, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, oberflächenveredelt, schwarz, Kontakte: 9, Leiterquerschnitt: 0,09...0,13 mm ² , Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	179529	09661287700	599.15Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Harting D-Sub-Stiftleiste 09663287700 25-polig Steckverbinder, Schneidklemmanschluss, Bemessungsstrom: 2 A, Stift, Baugröße: D-Sub 3, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, oberflächenveredelt, schwarz, Kontakte: 25, Leiterquerschnitt: 0,09...0,13 mm ² , Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	626738	09663287700	818.21Å€
Harting Federeinsatz 09700202817 20-polig STAF 20 Einsätze, Schraubanschluss, Buchse, Polyamid (PA), schwarz, Bemessungsstrom: 10 A, Baugröße: 16 A, Kontakte: 20, Leiterquerschnitt: 1,5 mm ² , Kupferlegierung, versilbert	594733	09700202817	26.25Å€
Harting Federkontakt 09060008472 GDS A-FC 3 Crimpkontakt, Federkontakt, Kupferlegierung, Edelmetall über Ni steckseitig, Ni anschlussseitig, Leiterquerschnitt: 0,5...1,5 mm ² , AWG 20 ... AWG 16	269715	09060008472	218.88Å€
Harting Federkontakt 09060008481 GDS A-FC 2 0,14-0,56qmm Crimpkontakt, Federkontakt, Kupferlegierung, Edelmetall über Ni steckseitig, Ni anschlussseitig, Leiterquerschnitt: 0,14...0,56 mm ² , AWG 26 ... AWG 20	971596	09060008481	193.32Å€
Harting Federkontakt 09060008482 GDS A-FC 3 0,5-1,5 qmm Crimpkontakt, Federkontakt, Kupferlegierung, Edelmetall über Ni steckseitig, Ni anschlussseitig, Leiterquerschnitt: 0,5...1,5 mm ² , AWG 20 ... AWG 16	685471	09060008482	220.08Å€
Harting Federleiste 09032326825 HAR-BUS C FE 32 EINL. 4,5 Federleiste, Wellenlötanschluss, Bemessungsstrom: 2 A, Kontakte: 32, gerade, Kupferlegierung, Edelmetall über Ni steckseitig, Sn über Ni anschlussseitig, Anforderungsstufe: 2, nach IEC 60603-2, Kodierung: Kodierung mit Kontaktverlust, Leiterplattenbefestigung: mit Flansch, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt, RAL 7032 (kieselgrau)	247548	09032326825	200.71Å€
Harting Federleiste 09032646825 HAR-BUS C FE 64 EINL. 4,5 Federleiste, Wellenlötanschluss, Bemessungsstrom: 2 A, Kontakte: 64, gerade, Kupferlegierung, Edelmetall über Ni steckseitig, Sn über Ni anschlussseitig, Anforderungsstufe: 2, nach IEC 60603-2, Kodierung: Kodierung mit Kontaktverlust, Leiterplattenbefestigung: mit Flansch, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt, RAL 7032 (kieselgrau)	326610	09032646825	203.47Å€
Harting Federleiste 09032646828 Federleiste, Schneidklemmanschluss, Bemessungsstrom: 1 A, Kontakte: 64, gerade, Kupferlegierung, Edelmetall über Ni steckseitig, Ni anschlussseitig, Anforderungsstufe: 2, nach IEC 60603-2, Kodierung: Kodierung mit Kontaktverlust, Leiterplattenbefestigung: mit Flansch, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt, RAL 7032 (kieselgrau)	601677	09032646828	222.79Å€
Harting Federleiste 09062152871 DIN41612-H15FT-C2S-1 Federleiste, Steckhülsenanschluss, Bemessungsstrom: 15 A, Kontakte: 15, gerade, Kupferlegierung, versilbert steckseitig, Anforderungsstufe: 1, nach IEC 60603-2, Kodierung: Kragen-Kodierung, Leiterplattenbefestigung: mit Flansch, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt, RAL 7032 (kieselgrau)	953841	09062152871	182.10Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Harting Federleiste 09062486823 DIN41612-F48FL-C1L-2-TYP B Federleiste, Lötösenanschluss, Bemessungsstrom: 6 A, Kontakte: 48, gerade, Kupferlegierung, Edelmetall über Ni steckseitig, Sn über Ni anschlussseitig, Anforderungsstufe: 2, nach IEC 60603-2, Kodierung: Loch-Kodierung, Kodierung mit Kontaktverlust, Leiterplattenbefestigung: mit Flansch, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt, RAL 7032 (kieselgrau)	757398	09062486823	236.42Å€
Harting Federleiste 09062486835 GDS A-F/FC mit Einlötstiften 4,5 mm Federleiste, Wellenlötanschluss, Bemessungsstrom: 6 A, Kontakte: 48, gerade, Kupferlegierung, Edelmetall über Ni steckseitig, Sn über Ni anschlussseitig, Anforderungsstufe: 2, nach IEC 60603-2, Kodierung: Loch-Kodierung, Kodierung mit Kontaktverlust, Kragen-Kodierung, Leiterplattenbefestigung: mit Flansch, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt, RAL 7032 (kieselgrau)	747317	09062486835	111.58Å€
Harting Federleiste 9732646801 HAR-BUS R FE 64-polig Federleiste, Wellenlötanschluss, Bemessungsstrom: 2 A, Kontakte: 64, gewinkelt, Kupferlegierung, Edelmetall über Ni steckseitig, Sn über Ni anschlussseitig, Anforderungsstufe: 2, nach IEC 60603-2, Kodierung: Kodierung mit Kontaktverlust, Seiten-Kodierung, Leiterplattenbefestigung: mit Flansch, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt, RAL 7032 (kieselgrau)	791522	09732646801	88.22Å€
Harting Federleiste GDS A-D 09042326823 mit Lötösenanschluss Federleiste, Lötösenanschluss, Bemessungsstrom: 6 A, Kontakte: 32, gerade, Kupferlegierung, Edelmetall über Ni steckseitig, Sn über Ni anschlussseitig, Anforderungsstufe: 2, nach IEC 60603-2, Kodierung: Loch-Kodierung, Kodierung mit Kontaktverlust, Leiterplattenbefestigung: mit Flansch, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt, RAL 7032 (kieselgrau)	277661	09042326823	181.59Å€
Harting Federleiste GDS A-MH 09062316822 mit Einlötstiften Steckverbinder, Buchsenleiste, Thermoplastisches Harz, glasfaserverstärkt, Hauptplatine zu Tochterkarte, Leiterplatte zu Kabel, Kabel zu Kabel, Wellenlötanschluss, Nennstrom: 6A, Kontakte: 24, + 7 zusätzliche Spezialkontakte, Gerade, Kupferlegierung, Edelmetall, Anforderungsstufe: 2, gemäß IEC 60603-2, Kodierung: Lochkodierung, Abdeckkodierung, Kodierung mit Kontaktverlust, D20-Kodierung, Lei...	192389	09062316822	265.85Å€
Harting Gehäuse 09670250443 D-Sub 25-polig Schalengehäuse, Deckel verschraubbar, Baugröße: D-Sub 3, mit kurzen Verriegelungsschrauben Gewinde 4-40 UNC, gerader Kabeleingang, 1x, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, metallisiert, Schutzart: IP30	237929	09670250443	75.96Å€
Harting Schraubbolzen D-Sub 09670009974 UNC/M3 Schraubbolzen, ohne Mutter, Gewinde UNC/M3, Gesamtlänge 11 mm	786055	09670009974	30.31Å€
Harting Schraubbolzen D-Sub 09670009922 Gewinde UNC/UNC 9-50 Schraubbolzen, mit Mutter, Gewinde UNC/UNC, Gesamtlänge 13 mm	337767	09670009922	62.02Å€
Harting Steckgehäuse 09670250511 D-Sub 25-polig Kabelausgang seitlich Schalengehäuse, Baugröße: D-Sub 3, Hebel- oder Schieberverriegelung, seitlicher Kabeleingang, 1x, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, grau	779049	09670250511	32.15Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Harting Stifteinsatz 0934010260 HAN10HVE 10-polig Einsätze, Schraubanschluss, Stift, Polycarbonat (PC), RAL 7032 (kieselgrau), Bemessungsstrom: 16 A, Baugröße: 24 B, Kontakte: 12, Leiterquerschnitt: 0,75...2,5 mm ² , Kupferlegierung, versilbert	979488	09340102601	25.42Å€
Harting Stiftleiste 09670095604 DSub 9-polig Steckverbinder, Lötkelanschluss, Bemessungsstrom: 7,5 A, Stift, Baugröße: D-Sub 1, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, verzinkt, weiß, Kontakte: 9, Leiterquerschnitt: 0,5 mm ² max., Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	416268	09670095604	412.50Å€
Harting Stiftleiste 09670255615 D-Sub 25-polig Steckverbinder, Lötkelanschluss, Bemessungsstrom: 7,5 A, Stift, Baugröße: D-Sub 3, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP), Shell: Stahl, verzinkt, weiß, Kontakte: 25, Leiterquerschnitt: 0,5 mm ² max., Kupferlegierung, Edelmetall über Ni	940189	09670255615	380.15Å€
Harting Übergangselement 09060482903 DIN41612-F48IW-C1H-1 Messerleiste, Wickelanschluss, Bemessungsstrom: 6 A, Kontakte: 48, gerade, Kupferlegierung, Edelmetall über Ni steckseitig, Ni anschlussseitig, Anforderungsstufe: 1, nach IEC 60603-2, Kodierung: Loch-Kodierung, Kragen-Kodierung, Kodierung mit Kontaktverlust, Leiterplattenbefestigung: mit Flansch, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt, RAL 7032 (kieselgrau)	761502	09060482903	387.66Å€
Harting Übergangselement 09060482905 DIN41612-F48IS-C1E-1 Messerleiste, Wellenlötanschluss, Bemessungsstrom: 6 A, Kontakte: 48, gerade, Kupferlegierung, Edelmetall über Ni steckseitig, Sn über Ni anschlussseitig, Anforderungsstufe: 1, nach IEC 60603-2, Kodierung: Loch-Kodierung, Kragen-Kodierung, Kodierung mit Kontaktverlust, D20 Kodierung, Leiterplattenbefestigung: mit Flansch, Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt, RAL 7032 (kieselgrau)	230854	09060482905	190.58Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: Ifm Electronic			
IFM E11315 Einbaustecker gerade M12 5p AC/DC M20-M12 Einbaustecker, AC/DC, M12-Steckverbindung, Betriebsspannung: 125 V AC/DCAusführung: gerade Elektrische Ausführung: AC/DC Anschluss: PVC-Kabel / 0,5 m; 4 x 0,25 mm ² + 1 x 0,5 mm ² Gehäusewerkstoffe: Messing vernickelt Umgebungstemperatur: -25...85 °C Schutzart: IP 68 Zubehör (separat bestellen): Kabeldose, Montagezubehör Typ: E11315	443744	E11315	16.81Å€
IFM E11588 Einbaustecker gerade M12 5p AC/DC M16-M12 Einbaustecker, AC/DC, M12-Steckverbindung, Betriebsspannung: 125 V AC/DCAusführung: gerade Elektrische Ausführung: AC/DC Anschluss: PVC-Kabel / 0,5 m; 5 x 0,25 mm ² Gehäusewerkstoffe: Zinkdruckguss vernickelt Umgebungstemperatur: -25...85 °C Schutzart: IP 68 Zubehör (separat bestellen): Kabeldose, Montagezubehör Typ: E11588	445126	E11588	16.81Å€
IFM E11651 Ventilstecker Bauform A (DIN EN 175301-803) abgew.1/2 4pol AC/DC Ventilstecker Bauform A , (nach DIN EN 175301-803), AC/DC, halogenfrei Betriebsspannung: 24 V AC/DCAusführung: abgewinkelt Elektrische Ausführung: AC/DC Anschluss: PUR-Kabel / 5 m; 3 x AWG 20 (3 x 0,5 mm ²) Werkstoff Griffkörper: PP (Polypropylen); Viton Werkstoff Überwurfmutter: Messing; vernickelt Umgebungstemperatur: -20...80 °C Schutzart: IP 67 Zubehör (separat bestellen): Kabe...	446346	E11651	34.00Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
IFM E30019 Konfektionierbarer Stecker gerade M12 4p DC konf.Kontakte Konfektionierbarer Stecker, DC, M12-Steckverbindung, Betriebsspannung: 10...55 V DCAusführung: geradeElektrische Ausführung: DCAnschluss: konfektionierbar; ...0,75 mm ² (Ø 4...6 mm)Werkstoff Griffkörper: PAWerkstoff Überwurfmutter: V4A (1.4571)Umgebungstemperatur: -40...85 °CSchutzart: IP 67Zubehör (separat bestellen): Kabeldose, Montagezubehör Typ: E30019	388246	E30019	23.60Å€
IFM EBC056 Zentralverteiler 8-fach M8 4p DC PNP Kontakte vergoldet Zentralverteiler, DC PNP, Steckverbindung, Betriebsspannung: 10...30 V DCAusführung: 8-fachElektrische Ausführung: DC PNPAnschluss: PUR-Kabel / 5 m; 16 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ² Gehäusewerkstoffe: PBT-GF 20; Messing vernickeltUmgebungstemperatur: -25...80 °CSchutzart: IP 65 / IP 67 / IP 68Zubehör (separat bestellen): Kabeldose, Montagezubehör Typ: EBC056	628586	EBC056	181.81Å€
IFM EBC114 Y-Verteiler 60AC/60DC M12-Stecker 2x M12-Kupplung Y-Verteiler, M12-Stecker / 2x M12-Kupplung, silikonfrei, halogenfrei, Kontakte vergoldet	397528	EBC114	23.42Å€
IFM NT5001 D6,5 Anschluss an bescheinigte eigensichere Stromkreise Metallhülse, Ø 6,5, Anschluss an bescheinigte eigensichere Stromkreise, mit den Höchstwerten: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW, ATEX-Zulassung, Gruppe II, Kategorie 1D, Gruppe II, Kategorie 1G/2G, Anschlussleitung, Schaltabstand 1 mm [b]Nennspannung: 8,2 DC; (1k?) VElektrische Ausführung: Anschluss an bescheinigte eigensichere Stromkreise, mit den Höchstwerten: U = 15 V / I = 50 mA / ...	387069	NT5001	41.71Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: Indexa			
INDEXA CKUSST Adapter Cinch-KupplungScart-Stecker E 24243 Adapter von Cinch-Kupplung auf Scart-Stecker. Eingang: 1x PAL-Video-Cinch, 2x Audio-Cinch. Ausgang: SCART	983691	24243	0.94Å€
INDEXA DCST-SCHRAUB DC-Stecker Schraubklemmen 5,5mm/2,1mm 32115 DC-Stecker mit Schraubklemmen. Schaftlänge 9mm, Außendurchmesser 5,5mm, Innendurchmesser 2,1mm.	303655	32115	1.19Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: U.I. Lapp			
Lapp AB-PB-M12MS-2,0PUR-M12FS PROFIBUS Stecker ger./Buchse ger. 22260775 vorkonfektionierte Busleitung AB-PB-M12MS-2,0PUR-M12FS, vorkonfektionierte Busleitung, Schleppkette, flexibel, PROFIBUS DP, SF/UTP, Polyurethan, 1x2, M 12 (B-kodiert), Stecker, gerade (180 °), M 12 (B-kodiert), Buchse, gerade (180 °), 2 m, Anwendungsgebiete: Maschinen- und Anlagenbau, Nutzen: Kostengünstige und rationelle Verdrahtung für PROFIBUS Installationen, Schnelle und einfache Fehlerverf...	614626	22260775	42.00Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: BlackBox			
Mini Gender-Changer DB15 Buchse/Buchse	985081	FA455-R2	7.48Å€
Mini Gender-Changer DB15 Stecker/Stecker	323881	FA450-R2	6.79Å€
Mini Gender-Changer DB15HD Buchse/Buchse	823935	FA454-R2	7.48Å€
Mini Gender-Changer DB15HD Stecker/Stecker	363142	FA452-R2	6.56Å€
Mini Gender-Changer DB25 Buchse/Buchse, geschirmt	722274	FA412-R2	7.14Å€
Mini Gender-Changer DB25 Stecker/Stecker, geschirmt	707569	FA402-R2	7.19Å€
Mini Gender-Changer DB9 Buchse/Buchse	673196	FA445-R2	7.19Å€
Mini Gender-Changer DB9 Stecker/Stecker	144409	FA440-R2	7.19Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: Telegärtner			
Modul AMJ-Kupplung CAT6 RJ45/RJ45 Snap-In 24-Pac Telegärtner Modul AMJ-Kupplung CAT6 RJ45/RJ45 Snap-In 24-Pac* Auftragsbezogen, nicht Stornierbar *	130917	J00029A0061-24Pack	184.19Â€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: BlackBox			
MODULAR ADAPTER KIT	167386	FA4515F-BK	7.48Â€
MODULAR ADAPTER KIT	248258	FA4525F-BK	7.48Â€
MODULAR ADAPTER KIT	439032	FA4525M-BK	7.48Â€
MODULAR ADAPTER KIT	595475	FA4515M-BK	7.48Â€
Modular Adapter, DB25 M/ RJ45. Rot	627437	FA4525M-RD	6.79Â€
Modularadapter DB9 Buchse auf RJ45, Blau 8-adrig	932182	FA4509F-BL	10.30Â€
Modularadapter DB9 Buchse auf RJ45, Grau 8-adrig	940007	FA4509F-GY	10.30Â€
Modularadapter DB9 Buchse auf RJ45, Rot 8-adrig	662808	FA4509F-RD	9.36Â€
Modularadapter DB9 Buchse auf RJ45, Schwarz 8-adrig	190367	FA4509F-BK	10.30Â€
Modularadapter DB9 Stecker auf RJ45, Grau 8-adrig	570335	FA4509M-GY	10.30Â€
Modularadapter DB9 Stecker auf RJ45, Schwarz 8-adrig	322797	FA4509M-BK	10.30Â€
Modularadapter RJ45, Blau, 8-adrig, DB25 Buchse	702031	FA4525F-BL	7.48Â€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: Phoenix Contact			
Phoenix CUC-DST-GPME-S/DSSC 1419705 Tüllengehäuse D-SUB-Tüllengehäuse, Schutzart: IP20, Material: ABS, metallisiert, Kabelabgang: gerade, Gehäusegröße: 1, Farbe: metallisch blank	635276	1419705	10.09Â€
Phoenix HC-KA-FE 1775240 Fußelement HEAVYCON ZUR MONTAGE Fußelement, zur Montage auf Tragschiene NS 32, Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, zwischen Basis- und Seitenelement steckbar	763744	1775240	6.57Â€
Phoenix PP-H 2,5/1-R BU 3210130 Stecker PP-H 2,5/1-R BU Stecker, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: blau Artikeleigenschaften: Großflächige Beschriftungsmöglichkeit Mit den selbstkonfektionierbaren Push-in Technology COMBI-Steckern ist für jede Aufgabenstellung eine Lösung vorhanden, die vom Anwender selbst realisiert werden kann Geprüft für Bahnanwe...	145132	3210130	50.14Â€
Phoenix RC-Z2062 1604228 Metall-Staubschutzkappe Metall-Staubschutzkappe mit Stahlseil für Signalsteckverbinder mit M23 Rändelmutter	985953	1604228	235.22Â€
Phoenix SAC-12P-10,0-PUR/FR SCO 1430682 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 12-polig, PUR halogenfrei, schwarz RAL 9005, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M12 SPEEDCON, A-kodiert, Kabellänge: 10 m Artikeleigenschaften: Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare Komponenten Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung Unser Standard: die robuste halogenfreie PUR-Leitung Platz sparen ? mit hochpoligen Steckver...	933749	1430682	109.54Â€
Phoenix SAC-12P-10,0-PUR/FS SCO 1430640 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 12-polig, PUR halogenfrei, schwarz RAL 9005, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, Kabellänge: 10 m Artikeleigenschaften: Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare Komponenten Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung Unser Standard: die robuste halogenfreie PUR-Leitung Platz sparen ? mit hochpoligen Steckverbin...	933671	1430640	109.54Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SAC-17P- 5,0-35T/FR SH SCO 1430349 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 17-polig, PUR/PVC, schwarz RAL 9005, geschirmt, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M12 SPEEDCON, A-kodiert, Kabellänge: 5 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenZeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-SchnellverriegelungPlatz sparen ? mit hochpoligen SteckverbindernSignale zuverlässig übertragen ? 360°-...	933596	1430349	119.44Å€
Phoenix SAC-17P-MS/ 1,5-35T SH SCO 1430200 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 17-polig, PUR/PVC, schwarz RAL 9005, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 1,5 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenZeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-SchnellverriegelungPlatz sparen ? mit hochpoligen SteckverbindernSignale zuverlässig übertragen ? 360°-...	933031	1430200	74.92Å€
Phoenix SAC-2P- 3,0-PUR/DTFS-1L-S 1410733 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 2-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Buchse gerade DEUTSCH DT06-2S Clipverriegelung, mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 3 m	343111	1410733	24.65Å€
Phoenix SAC-2P-FRB/ 5,0-910 SCO 1403629 Bussystem-Kabel Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M12 SPEEDCON, Kabellänge: 5 m	964678	1403629	44.06Å€
Phoenix SAC-2P-MRB/ 5,0-910 SCO 1403631 Bussystem-Kabel Bussystem-Kabel, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polig, PUR halogenfrei, violett RAL 4001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, B-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 5 m	964700	1403631	44.06Å€
Phoenix SAC-3P- 1,5-PUR/A-1L-R-ES 4A 1400827 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker A, mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 1,5 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	601421	1400827	36.31Å€
Phoenix SAC-3P- 1,5-PUR/B-1L-R-ES 1401294 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker B (10 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 1,5 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	601396	1401294	33.15Å€
Phoenix SAC-3P- 1,5-PUR/BI-1L-R-ES 1401340 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker BI (11 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 1,5 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	600470	1401340	33.15Å€
Phoenix SAC-3P- 1,5-PUR/C-1L-R-ES 1401434 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker C (8 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 1,5 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	601466	1401434	33.15Å€
Phoenix SAC-3P- 1,5-PUR/CI-1L-R-ES 1401466 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker CI (9,4 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 1,5 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	601237	1401466	33.15Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SAC-3P- 3,0-600/M 8FS FB 1406478 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PP-EPDM halogenfrei, grau RAL 7035, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M8, Kabellänge: 3 m, Hygienic Design, mit Kunststoffrändel Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenEinfache Reinigung, da spezielles hygienisches DesignVerschmutzungen schnell erkennen ? dank heller Farbe	986615	1406478	13.32Å€
Phoenix SAC-3P- 3,0-PUR/A-1L-R-ES 4A 1401131 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker A, mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 3 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	601409	1401131	39.65Å€
Phoenix SAC-3P- 3,0-PUR/B-1L-R-ES 1401295 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker B (10 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 3 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	600533	1401295	36.48Å€
Phoenix SAC-3P- 3,0-PUR/BI-1L-R-ES 1401350 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker BI (11 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 3 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	600465	1401350	36.48Å€
Phoenix SAC-3P- 3,0-PUR/C-1L-R-ES 1401435 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker C (8 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 3 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	601430	1401435	36.48Å€
Phoenix SAC-3P- 3,0-PUR/CI-1L-R-ES 1401542 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker CI (9,4 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 3 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	601228	1401542	36.48Å€
Phoenix SAC-3P- 3,0-PUR/CI-1L-Z 1435690 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Ventilstecker CI (9,4 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Z-Diode, Kabellänge: 3 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenRobuster Ventilsteckverbinder mit Z-Diode als SchutzbeschaltungKomfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einfac...	935363	1435690	16.24Å€
Phoenix SAC-3P- 5,0-600/M 8FS FB 1406479 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PP-EPDM halogenfrei, grau RAL 7035, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M8, Kabellänge: 5 m, Hygienic Design, mit Kunststoffrändel Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenEinfache Reinigung, da spezielles hygienisches DesignVerschmutzungen schnell erkennen ? dank heller Farbe	999818	1406479	16.58Å€
Phoenix SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-R 1400798 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Ventilstecker A, mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 5 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenRobuster Ventilsteckverbinder mit Freilaufdiode als SchutzbeschaltungKomfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einf...	946683	1400798	20.69Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SAC-3P- 5,0-PUR/B-1L-R-ES 1401338 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker B (10 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 5 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	600501	1401338	40.94Å€
Phoenix SAC-3P- 5,0-PUR/BI-1L-R-ES 1401358 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker BI (11 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 5 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	600464	1401358	40.94Å€
Phoenix SAC-3P- 5,0-PUR/BI-1L-V 1443200 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Ventilstecker BI (11 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Varistor, Kabellänge: 5 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenRobuster Ventilsteckverbinder mit Varistor als SchutzbeschaltungKomfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einfa...	946694	1443200	25.64Å€
Phoenix SAC-3P- 5,0-PUR/C-1L-R-ES 1401448 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker C (8 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 5 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	601426	1401448	40.94Å€
Phoenix SAC-3P- 5,0-PUR/CI-1L-R-ES 1401544 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker CI (9,4 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 5 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	601227	1401544	40.94Å€
Phoenix SAC-3P-1,5-PUR/A-1L-R 1400589 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Ventilstecker A, mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 1,5 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenRobuster Ventilsteckverbinder mit Freilaufdiode als SchutzbeschaltungKomfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und ei...	946679	1400589	12.90Å€
Phoenix SAC-3P-10,0-600/M 8FS FB 1406480 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PP-EPDM halogenfrei, grau RAL 7035, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M8, Kabellänge: 10 m, Hygienic Design, mit Kunststoffrändel Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenEinfache Reinigung, da spezielles hygienisches DesignVerschmutzungen schnell erkennen ? dank heller Farbe	999820	1406480	24.75Å€
Phoenix SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R-ES 4A 1401168 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker A, mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 10 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	334689	1401168	55.24Å€
Phoenix SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-V 1443132 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Ventilstecker A, mit 1 LED, beschaltet mit Varistor, Kabellänge: 10 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenRobuster Ventilsteckverbinder mit Varistor als SchutzbeschaltungKomfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einfache Diag...	946689	1443132	36.78Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SAC-3P-10,0-PUR/B-1L-R-ES 1401339 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker B (10 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 10 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	600484	1401339	52.07Å€
Phoenix SAC-3P-10,0-PUR/B-1L-Z 1435412 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Ventilstecker B (10 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Z-Diode, Kabellänge: 10 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenRobuster Ventilsteckverbinder mit Z-Diode als SchutzbeschaltungKomfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einf...	935356	1435412	31.83Å€
Phoenix SAC-3P-10,0-PUR/BI-1L-R-ES 1401359 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker BI (11 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 10 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	600435	1401359	52.07Å€
Phoenix SAC-3P-10,0-PUR/BI-1L-V 1443213 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Ventilstecker BI (11 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Varistor, Kabellänge: 10 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenRobuster Ventilsteckverbinder mit Varistor als SchutzbeschaltungKomfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einf...	946695	1443213	36.78Å€
Phoenix SAC-3P-10,0-PUR/C-1L-R-ES 1401465 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker C (8 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 10 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	601425	1401465	52.07Å€
Phoenix SAC-3P-10,0-PUR/CI-1L-R-ES 1401617 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR, schwarz, freies Leitungsende, auf Ventilstecker CI (9,4 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Freilaufdiode, Kabellänge: 10 m, mit Haltestrombegrenzer zur Energiereduzierung	601224	1401617	52.07Å€
Phoenix SAC-3P-10,0-PVC/M 8FR-2L 1415876 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PVC, schwarz RAL 9005, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M8, mit 2 LEDs, Kabellänge: 10 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenKomfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einfache Diagnose	552850	1415876	22.28Å€
Phoenix SAC-3P-15,0-PUR/A-1L-Z 1438859 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Ventilstecker A, mit 1 LED, beschaltet mit Z-Diode, Kabellänge: 15 m	940502	1438859	42.97Å€
Phoenix SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/A-1L-Z 1400770 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf Ventilstecker A, mit 1 LED, beschaltet mit Z-Diode, Kabellänge: 1,5 m	939554	1400770	22.01Å€
Phoenix SAC-3P-M8Y/2X0,3-PUR/M 8FS 1458664 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M8, auf Buchse gerade M8 und Buchse gerade M8, Kabellänge: 0,3 m	966158	1458664	43.12Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SAC-3P-MR/ 1,5-PUR/A-1L-Z SCO 1434950 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gewinkelt M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Ventilstecker A, mit 1 LED, beschaltet mit Z-Diode, Kabellänge: 1,5 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare Komponenten Robuster Ventilsteckverbinder mit Z-Diode als Schutzbeschaltung Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung...	933861	1434950	23.29Â€
Phoenix SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO 1458570 Ventilstecker 3p Stecker gew. A-kodiert Ventilstecker, 3-polig, Stecker gewinkelt M12, A-kodiert, auf Ventilstecker BI (11 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Z-Diode	984747	1458570	26.97Â€
Phoenix SAC-3P-MS/ 0,3-PUR/BI-1L-Z SCO 1435137 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Ventilstecker BI (11 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Z-Diode, Kabellänge: 0,3 mArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare Komponenten Robuster Ventilsteckverbinder mit Z-Diode als Schutzbeschaltung Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellv...	933882	1435137	20.62Â€
Phoenix SAC-3P-MS/ 0,6-PUR/C-1L-Z SCO 1435441 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Ventilstecker C (8 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Z-Diode, Kabellänge: 0,6 mArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare Komponenten Robuster Ventilsteckverbinder mit Z-Diode als Schutzbeschaltung Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellver...	935357	1435441	21.29Â€
Phoenix SAC-3P-MS/ 0,6-PUR/KMYZ9 SCO 1453274 Sensor-/Aktor-Leitung Sensor-/Aktor-Leitung, 2-polig, PUR, grau RAL 7001, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Ventilstecker Festo KMYZ9, mit 1 LED, Kabellänge: 0,6 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare Komponenten Robuster Ventilsteckverbinder ohne Schutzbeschaltung Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung Anschlussleitung speziell für Festo Ve...	959209	1453274	47.41Â€
Phoenix SAC-3P-MS/ 1,5-PUR/KMYZ9 SCO 1453287 Sensor-/Aktor-Leitung Sensor-/Aktor-Leitung, 2-polig, PUR, grau RAL 7001, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Ventilstecker Festo KMYZ9, mit 1 LED, Kabellänge: 1,5 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare Komponenten Robuster Ventilsteckverbinder ohne Schutzbeschaltung Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung Anschlussleitung speziell für Festo Ve...	959341	1453287	50.28Â€
Phoenix SAC-3P-MS/ 3,0-PUR/KMYZ9 SCO 1453290 Sensor-/Aktor-Leitung Sensor-/Aktor-Leitung, 2-polig, PUR, grau RAL 7001, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Ventilstecker Festo KMYZ9, mit 1 LED, Kabellänge: 3 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare Komponenten Robuster Ventilsteckverbinder ohne Schutzbeschaltung Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung Anschlussleitung speziell für Festo Vent...	959393	1453290	54.94Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SAC-3P-MS/ 5,0-PUR/KMYZ9 SCO 1453300 Sensor-/Aktor-Leitung Sensor-/Aktor-Leitung, 2-polig, PUR, grau RAL 7001, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Ventilstecker Festo KMYZ9, mit 1 LED, Kabellänge: 5 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenRobuster Ventilsteckverbinder ohne SchutzbeschaltungZeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-SchnellverriegelungAnschlussleitung speziell für Festo Vent...	959444	1453300	61.31Â€
Phoenix SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO 1458525 Ventilstecker 3p Stecker ger. A-kodiert Ventilstecker, 3-polig, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Ventilstecker A, mit 1 LED, beschaltet mit Z-Diode	984739	1458525	22.63Â€
Phoenix SAC-3P-MS/BI-1L-Z SCO 1458567 Ventilstecker 3p Stecker ger. A-kodiert Ventilstecker, 3-polig, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf Ventilstecker BI (11 mm), mit 1 LED, beschaltet mit Z-Diode	984737	1458567	127.81Â€
Phoenix SAC-4P- 1,5-600/M 8FR-2L FB 1406854 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PP-EPDM halogenfrei, grau RAL 7035, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M8, mit 2 LEDs, Kabellänge: 1,5 m, Hygienic Design, mit Kunststoffrändel Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenEinfache Reinigung, da spezielles hygienisches DesignVerschmutzungen schnell erkennen ? dank heller FarbeKomfortabel: erh...	999822	1406854	18.32Â€
Phoenix SAC-4P- 2,0-28X/M12FS SH OD 1454150 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PE-X/PE-X halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, geschirmt, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 2 m, für Außenanwendungen, mit Edelstahlrändel Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenKorrosionsschutz aller exponierten Metallteile durch Verwendung von Edelstahl 1.4404Überaus robust: be...	958973	1454150	39.45Â€
Phoenix SAC-4P- 2,0-PUR/FSS PE SCO 1408844 Sensor-/Aktor-Kabel Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Buchse gerade, S-kodiert, Kabellänge: 2 m, für Wechselstrom bis 12 A / 630 V Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenLeistungsfähig: AC-Steckverbinder für bis zu 12 A und 630 V AC Schutz gegen Fehlstecken durch spezielle S-KodierungZeit sparen dank Install...	999826	1408844	34.11Â€
Phoenix SAC-4P- 5,0-600/M 8FS FB 1406848 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PP-EPDM halogenfrei, grau RAL 7035, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M8, Kabellänge: 5 m, Hygienic Design, mit Kunststoffrändel Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenEinfache Reinigung, da spezielles hygienisches DesignVerschmutzungen schnell erkennen ? dank heller Farbe	999832	1406848	17.72Â€
Phoenix SAC-4P- 5,0-PUR/FSS PE SCO 1408845 Sensor-/Aktor-Kabel Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Buchse gerade, S-kodiert, Kabellänge: 5 m, für Wechselstrom bis 12 A / 630 V Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenLeistungsfähig: AC-Steckverbinder für bis zu 12 A und 630 V AC Schutz gegen Fehlstecken durch spezielle S-KodierungZeit sparen dank Install...	999841	1408845	51.78Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SAC-4P-1,5-600/M12FS SH HD 1403985 Sensor-/Aktor-Kabel 4p PP haloge Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PP-EPDM halogenfrei, grau RAL 7035, geschirmt, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 1,5 m, Hygienic Design, mit EdelstahlrändelArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenEinfache Reinigung, da spezielles hygienisches DesignKorrosionsschutz aller exponierten Metallteile durch Verwendung ...	982664	1403985	28.91Å€
Phoenix SAC-4P-10,0-542/M8 FS BK 1406238 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PVC, gelb RAL 1021, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M8, Kabellänge: 10 m	261569	1406238	1218.20Å€
Phoenix SAC-4P-3,0-PUR/AD 1438956 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Ventilstecker AD (Druckschalter), Kabellänge: 3 mArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenRobuster Ventilsteckverbinder ohne SchutzbeschaltungUnser Standard: die robuste halogenfreie PUR-Leitung	940667	1438956	17.23Å€
Phoenix SAC-4P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FSSH 1455722 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, geschirmt, Stecker gerade M8, auf Buchse gerade M8, Kabellänge: 0,6 mArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenUnser Standard: die robuste halogenfreie PUR-LeitungSignale zuverlässig übertragen ? 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung	959008	1455722	33.66Å€
Phoenix SAC-4P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FSSH 1455735 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, geschirmt, Stecker gerade M8, auf Buchse gerade M8, Kabellänge: 1,5 mArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenUnser Standard: die robuste halogenfreie PUR-LeitungSignale zuverlässig übertragen ? 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung	956630	1455735	36.33Å€
Phoenix SAC-4P-M12MS/0,6-600/FS SH HD 1403991 Sensor-/Aktor-Kabel 4p PP haloge Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PP-EPDM halogenfrei, grau RAL 7035, geschirmt, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf Buchse gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 0,6 m, Hygienic Design, mit EdelstahlrändelArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenEinfache Reinigung, da spezielles hygienisches DesignKorrosionsschutz aller exponierten Metallteile durch V...	982521	1403991	48.79Å€
Phoenix SAC-4P-M12MS/1,5-600/FS SH HD 1403992 Sensor-/Aktor-Kabel 4p PP haloge Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PP-EPDM halogenfrei, grau RAL 7035, geschirmt, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf Buchse gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 1,5 m, Hygienic Design, mit EdelstahlrändelArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenEinfache Reinigung, da spezielles hygienisches DesignKorrosionsschutz aller exponierten Metallteile durch V...	982680	1403992	52.17Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SAC-4P-M12MS/10,0-800 1457047 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PUR halogenfrei, schweißperlenbeständig, hochflexibel, grau RAL 7001, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 10 m, für Roboter und Schlepplketten Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenFlexibel: Leitung höchst belastbar hinsichtlich Torsion und BiegungZuverlässig im Karosseriebau d...	959041	1457047	37.22Â€
Phoenix SAC-4P-M12MS/3,0-600/FS SH HD 1403993 Sensor-/Aktor-Kabel 4p PP haloge Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PP-EPDM halogenfrei, grau RAL 7035, geschirmt, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf Buchse gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 3 m, Hygienic Design, mit Edelstahlrändel Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenEinfache Reinigung, da spezielles hygienisches DesignKorrosionsschutz aller exponierten Metallteile durch Ver...	982295	1403993	57.82Â€
Phoenix SAC-4P-M12MS/3,0-600/M12FS FB 1404026 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PP-EPDM halogenfrei, grau RAL 7035, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf Buchse gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 3 m, Hygienic Design, mit Kunststoffrändel Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenEinfache Reinigung, da spezielles hygienisches DesignVerschmutzungen schnell erkennen ? dank heller Farbe	981652	1404026	22.97Â€
Phoenix SAC-4P-M12MS/5,0-600 HD 1403949 Sensor-/Aktor-Kabel 4p PP halogen L:5m Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PP-EPDM halogenfrei, grau RAL 7035, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 5 m, Hygienic Design, mit Edelstahlrändel Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenEinfache Reinigung, da spezielles hygienisches DesignKorrosionsschutz aller exponierten Metallteile durch Verwendung von Edelstah...	982457	1403949	20.59Â€
Phoenix SAC-4P-MSS/ 5,0-PUR PE SCO 1408837 Sensor-/Aktor-Kabel Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12 SPEEDCON, S-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 5 m, für Wechselstrom bis 12 A / 630 V Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenLeistungsfähig: AC-Steckverbinder für bis zu 12 A und 630 V ACSchutz gegen Fehlstecken durch spezielle S-KodierungZeit spare...	999845	1408837	51.78Â€
Phoenix SAC-4P-MST/ 2,0-PUR SCO 1408813 Sensor-/Aktor-Kabel Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12 SPEEDCON, T-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 2 m, für Gleichstrom bis 12 A / 60 V Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenLeistungsfähig: DC-Steckverbinder für bis zu 12 A und 60 V DC Schutz gegen Fehlstecken durch spezielle T-KodierungZeit sparen d...	999846	1408813	32.92Â€
Phoenix SAC-5P- 3,0-PUR/AD-2L 1435098 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, PUR halogenfrei, schwarz RAL 9005, freies Leitungsende, auf Ventilstecker AD (Druckschalter), mit 2 LEDs, Kabellänge: 3 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenRobuster Ventilsteckverbinder ohne SchutzbeschaltungUnser Standard: die robuste halogenfreie PUR-Leitung	933879	1435098	20.25Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SAC-5P- 5,0-28X/M12FS SH OD 1407267 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, PE-X/PE-X halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, geschirmt, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 5 m, für Außenanwendungen, mit EdelstahlrändelArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenKorrosionsschutz aller exponierten Metallteile durch Verwendung von Edelstahl 1.4404Überaus robust: be...	999853	1407267	59.85Å€
Phoenix SAC-5P-10,0-600/M12FR FB 1404092 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, PP-EPDM halogenfrei, grau RAL 7035, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M12, A-kodiert, Kabellänge: 10 m, Hygienic Design, mit KunststoffrändelArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenEinfache Reinigung, da spezielles hygienisches DesignVerschmutzungen schnell erkennen ? dank heller Farbe	981685	1404092	32.22Å€
Phoenix SAC-5P-10,0-600/M12FS FB 1404086 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, PP-EPDM halogenfrei, grau RAL 7035, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 10 m, Hygienic Design, mit KunststoffrändelArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenEinfache Reinigung, da spezielles hygienisches DesignVerschmutzungen schnell erkennen ? dank heller Farbe	981816	1404086	32.22Å€
Phoenix SAC-5P-10,0-PUR/M12FR P 1442780 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M12, A-kodiert, Kabellänge: 10 m, mit KunststoffrändelArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenUnser Standard: die robuste halogenfreie PUR-LeitungGewicht sparen ? unsere Steckverbinder mit leichter Kunststoffrändel	946685	1442780	32.03Å€
Phoenix SAC-5P-M12MS/ 5,0-28X SH OD 1407264 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, PE-X/PE-X halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, geschirmt, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 5 m, für Außenanwendungen, mit EdelstahlrändelArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenKorrosionsschutz aller exponierten Metallteile durch Verwendung von Edelstahl 1.4404Überaus robust: b...	999855	1407264	59.80Å€
Phoenix SAC-5P-M12MS/5,0-28X/M12FSSHOD 1407270 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, PE-X/PE-X halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, geschirmt, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf Buchse gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 5 m, für Außenanwendungen, mit EdelstahlrändelArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenKorrosionsschutz aller exponierten Metallteile durch Verwendung von Edelstahl 1.4404Überaus ...	999856	1407270	89.94Å€
Phoenix SAC-5P-M12MSB CAN TR 1401999 Abschlusswiderstand Abschlusswiderstand CANopen®/DeviceNet? M12	958967	1401999	102.17Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SAC-5P-MR/ 5,0-923 CAN SCO 1419045 Bussystem-Kabel Bussystem-Kabel, CANopen®, DeviceNet?, 5-polig, PUR halogenfrei, grau RAL 7001, geschirmt, Stecker gewinkelt M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 5 m, Steckverbinder ungeschirmt	946783	1419045	36.04Â€
Phoenix SAC-5P-MR/10,0-923 CAN SCO 1419046 Bussystem-Kabel Bussystem-Kabel, CANopen®, DeviceNet?, 5-polig, PUR halogenfrei, grau RAL 7001, geschirmt, Stecker gewinkelt M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 10 m, Steckverbinder ungeschirmt	946819	1419046	59.80Â€
Phoenix SAC-5P-MR/15,0-923 CAN SCO 1419047 Bussystem-Kabel Bussystem-Kabel, CANopen®, DeviceNet?, 5-polig, PUR halogenfrei, grau RAL 7001, geschirmt, Stecker gewinkelt M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 15 m, Steckverbinder ungeschirmt	946823	1419047	83.56Â€
Phoenix SAC-5P-MS/ 0,3-PUR/AD-2L SCO 1435030 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, PUR halogenfrei, schwarz RAL 9005, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Ventilstecker AD (Druckschalter), mit 2 LEDs, Kabellänge: 0,3 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenRobuster Ventilsteckverbinder ohne SchutzbeschaltungZeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-SchnellverriegelungUnser Standard: di...	933863	1435030	24.50Â€
Phoenix SAC-5P-MS/10,0-923/FS CAN SCO 1419054 Bussystem-Kabel Bussystem-Kabel, CANopen®, DeviceNet?, 5-polig, PUR halogenfrei, grau RAL 7001, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, Kabellänge: 10 m, Steckverbinder ungeschirmt	946825	1419054	72.07Â€
Phoenix SAC-8P- 1,5-PUR/M 8FR 1404191 Sensor-/Aktor-Kabel 8p PVC sw L:1,5m Sensor-/Aktor-Kabel, 8-polig, PUR halogenfrei, schwarz RAL 9005, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M8, Kabellänge: 1,5 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenUnser Standard: die robuste halogenfreie PUR-LeitungPlatz sparen ? mit hochpoligen Steckverbindern	982191	1404191	22.55Â€
Phoenix SAC-8P- 3,0-PUR/M 8FS 1404188 Sensor-/Aktor-Kabel 8p PVC sw L:3m Sensor-/Aktor-Kabel, 8-polig, PUR halogenfrei, schwarz RAL 9005, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M8, Kabellänge: 3 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenUnser Standard: die robuste halogenfreie PUR-LeitungPlatz sparen ? mit hochpoligen Steckverbindern	981954	1404188	26.78Â€
Phoenix SAC-8P- 5,0-PURMC/M12FR 1407822 Stammleitung M12-Anschlussbuchse, gewinkelt, 8-polig, mit angeschlossenem Stammkabel, für Sensor-/Aktor-Box mit M8-Steckplätzen, Kabellänge: 5 m	993180	1407822	32.42Â€
Phoenix SAC-8P-10,0-PURMC/M12FR 1407823 Stammleitung M12-Anschlussbuchse, gewinkelt, 8-polig, mit angeschlossenem Stammkabel, für Sensor-/Aktor-Box mit M8-Steckplätzen, Kabellänge: 10 m	993187	1407823	46.53Â€
Phoenix SAC-8P-M 8MS/ 1,5-PUR 1404178 Sensor-/Aktor-Kabel 8p PVC sw L:1,5m Sensor-/Aktor-Kabel, 8-polig, PUR halogenfrei, schwarz RAL 9005, Stecker gerade M8, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 1,5 m Artikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenUnser Standard: die robuste halogenfreie PUR-LeitungPlatz sparen ? mit hochpoligen Steckverbindern	982256	1404178	21.07Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SAC-8P-M12MS/ 5,0-28X/M12FS OD 1407278 Sensor-/Aktor-Kabel Sensor-/Aktor-Kabel, 8-polig, PE-X halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, A-kodiert, auf Buchse gerade M12, A-kodiert, Kabellänge: 5 m, für Außenanwendungen, mit EdelstahlrändelArtikeleigenschaften:Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare KomponentenKorrosionsschutz aller exponierten Metallteile durch Verwendung von Edelstahl 1.4404Überaus robust: beständ...	999991	1407278	69.50Â€
Phoenix SAC-ASI-J-Y-N-PUR-1,0-FS SCO 1407573 Verteiler AS-Interface Verteiler in hoher Schutzart, für einen Abzweig von einer Flachleitung auf 1,0 m PUR-Rundleitung mit gerader Buchse M12-SPEEDCON	117206	1407573	33.19Â€
Phoenix SACB-C-H180-8/16 SCO P 1453229 Anschlusshaube Anschlusshaube mit integriertem Steckverbinder, für M12 Sensor-/Aktor-Boxen mit Kunststoffgewinde SPEEDCON und steckbarem Schraubanschluss, für 4, 6 oder 8 Steckplätze	959182	1453229	21.32Â€
Phoenix SACB-C-H180-8/16-10,0PUR SCO P 1453216 Anschlusshaube Anschlusshaube, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box, Anschlussart: M12-SPEEDCON-Buchse Kunststoff, Anzahl der Steckplätze: 8, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Nein; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss 180°, PUR/PVC, Leitungslänge: 10 m, Schirmung: nein	955280	1453216	90.06Â€
Phoenix SACC-CI-FS-5CON-L 90 SH SCO 1432431 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbausteckverbinder, Buchse, 5-polig, A-kodiert, geschirmt, mit gewinkelttem Lötanschluss, nur KontakteinsatzArtikeleigenschaften:Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger GerätesteckverbinderAlle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbarEinfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindebefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integratio...	946849	1432431	269.68Â€
Phoenix SACC-CI-M12FS-12CON-L90 1424195 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 12-polig ohne Schirmblech, A-kodiert, mit gewinkelten Lötanschluss, nur KontakteinsatzArtikeleigenschaften:Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger GerätesteckverbinderAlle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbarEinfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindebefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die F...	993274	1424195	612.61Â€
Phoenix SACC-CI-M12FS-4CON-TOR 32 1457610 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbausteckverbinder, Buchse, 4-polig, A-kodiert, mit geradem THR-Lötanschluss, nur KontakteinsatzArtikeleigenschaften:Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger GerätesteckverbinderVerpackungen für automatisierte Pick- and Place-Bestückung verfügbarAlle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbarEinfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gew...	956645	1457610	614.79Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SACC-CI-M12MS- 4CON-TOR 32 1457490 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 4-polig, A-kodiert, mit geradem THR-Lötanschluss, nur KontakteinsatzArtikeleigenschaften:Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger GerätesteckverbinderVerpackungen für automatisierte Pick- and Place-Bestückung verfügbarAlle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbarEinfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindefestigung...	956641	1457490	614.79Å€
Phoenix SACC-CI-M12MS-5CON-L90 SH SCO 1439890 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbausteckverbinder, Stecker, 5-polig, A-kodiert, geschirmt, mit gewinkteltem Lötanschluss, nur KontakteinsatzArtikeleigenschaften:Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger GerätesteckverbinderAlle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbarEinfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integrati...	932937	1439890	269.68Å€
Phoenix SACC-CI-M12MS-8CON-L90 SH SCO 1437038 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbausteckverbinder, Stecker, 8-polig, A-kodiert, geschirmt, mit gewinkteltem Lötanschluss, nur KontakteinsatzArtikeleigenschaften:Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger GerätesteckverbinderAlle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbarEinfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integrati...	932787	1437038	443.32Å€
Phoenix SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 1453449 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 3-polig, M8, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12-Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 3 x 0,25 mm²Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitGängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Baufor...	946895	1453449	16.26Å€
Phoenix SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 1453452 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 4-polig, M8, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12-Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 4 x 0,25 mm²Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitGängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Baufor...	946903	1453452	18.14Å€
Phoenix SACC-DSI-M 8FS-6CON-M12/0,5 1453465 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 6-polig, M8, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12-Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 6 x 0,14 mm²Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitGängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Baufor...	946974	1453465	21.85Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SACC-DSI-M12FS-4CON-M16 1419755 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 4-polig, M12-SPEEDCON, A-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, mit geradem Lötanschluss Artikeleigenschaften:Einfache Leiterplattenmontage: einteilige Steckverbinder für das WellenlötenAlle gängigen Polbilder und Kodierungen zur Signal-, Daten- und Leistungsübertragung mit einheitlicher Design-in-BauformSchnellverriegelung SPEEDCON reduziert Verk...	945881	1419755	247.70Â€
Phoenix SACC-DSI-M12FS-4CON-M16/0,5 1419632 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 4-polig, M12-SPEEDCON, Hinterwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 4 x 0,34 mm ² Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitAlle gängigen Polbilder und Kodierungen zur Signal-, Daten- und Leistungsübertra...	945851	1419632	15.63Â€
Phoenix SACC-DSI-M12FSS-4CON-M16/0,5PE 1424133 Sensor-/Aktor-Einbaustecker 4-po Einbausteckverbinder, Leistung, 4-polig, Buchse M12, S - Power, Hinterwandmontage, M16 x 1,5, Einzellitzen, Kabellänge: 0,5 m Artikeleigenschaften:Für kompakte Geräte: hohe Leistungen auf kleinem Raum übertragenSicher gegen Verstecken durch S-KodierungVorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen f...	983767	1424133	22.69Â€
Phoenix SACC-DSI-M12MS-4CON-M16 1419742 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 4-polig, M12-SPEEDCON, A-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M16-Gewinde, mit geradem Lötanschluss Artikeleigenschaften:Einfache Leiterplattenmontage: einteilige Steckverbinder für das WellenlötenAlle gängigen Polbilder und Kodierungen zur Signal-, Daten- und Leistungsübertragung mit einheitlicher Design-in-BauformSchnellverriegelung SPEEDCON reduziert Ver...	945866	1419742	242.55Â€
Phoenix SACC-DSI-M12MSS-4CON-M16/0,5PE 1424132 Sensor-/Aktor-Einbaustecker 4-po Einbausteckverbinder, Leistung, 4-polig, Stecker M12, S - Power, Hinterwandmontage, M16 x 1,5, Einzellitzen, Kabellänge: 0,5 m Artikeleigenschaften:Für kompakte Geräte: hohe Leistungen auf kleinem Raum übertragenSicher gegen Verstecken durch S-KodierungVorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen ...	983864	1424132	22.17Â€
Phoenix SACC-DSI-M8FS-3CON-M10/0,5 1456080 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 3-polig, M8, Hinterwand-/Schraubmontage mit M10-Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 3 x 0,25 mm ² Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitGängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Baufor...	402867	1456080	16.83Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SACC-DSI-M8FS-4CON-M10/0,5 1456093 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 4-polig, M8, Hinterwand-/Schraubmontage mit M10-Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 4 x 0,25 mm ² Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitGängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Baufor...	402776	1456093	19.49Â€
Phoenix SACC-DSI-M8MS-8CON-M8/0,5 1424230 Sensor-/Aktor-Einbaustecker 8-po Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 8-polig, M8, Hinterwand-/Schraubmontage mit M8-Befestigungsgewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 8 x 0,14 mm ² Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitGängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Desig...	981617	1424230	29.80Â€
Phoenix SACC-DSIV-FS-8CON-L180-10G SCO 1440669 Einbaubuchse Einbaubuchse Cat6A, Ethernet, 8-polig, M12-SPEEDCON, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12-Befestigungsgewinde, mit geradem Lötanschluss	946758	1440669	546.48Â€
Phoenix SACC-E-M12FS-4CON-M16/0,5 VA 1458855 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 4-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 4 x 0,34 mm ² , Edelstahl-AusführungArtikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitAlle gängigen Polbilder und Kodierungen zur Signal-, Dat...	958254	1458855	31.11Â€
Phoenix SACC-E-M12FS-5CON-M16/0,5 VA 1458871 Wanddurchführung Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 5-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 5 x 0,34 mm ² , Edelstahl-AusführungArtikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitAlle gängigen Polbilder und Kodierungen zur Signal-, Dat...	966597	1458871	31.62Â€
Phoenix SACC-E-M12FS-5CON-M20/0,5 VA 1452071 Wanddurchführung Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 5-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Schraubmontage mit M20x1,5 Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 5 x 0,34 mm ² , Edelstahl-AusführungArtikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitAlle gängigen Polbilder und Kodierungen zur Signal-,...	945884	1452071	45.16Â€
Phoenix SACC-E-M12MS-12CON-M16/0,5 VA 1405238 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 12-polig, M12-SPEEDCON, Vorderwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, mit 0,5 m PVC-Litze, 12 x 0,14 mm ² Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitAlle gängigen Polbilder und Kodierungen zur Signal-, Daten- und Leistungsüber...	981887	1405238	48.61Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SACC-E-M12MS-5CON-M20/0,5 1408446 Wanddurchführung Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 5-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Schraubmontage mit M20x1,5 Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 5 x 0,34 mm ² , Messing-Gehäuse Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitFür hohe Übertragungssicherheit: Schirmanbindung an das...	117827	1408446	24.57Å€
Phoenix SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 VA 1405221 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 8-polig, Edelstahl, A-kodiert, Vorderwand-/Schraubmontage mit M16-Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 8 x 0,25 mm ² Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitAlle gängigen Polbilder und Kodierungen zur Signal-, Daten- und Leistung...	318564	1405221	34.87Å€
Phoenix SACC-EC-MS-4CON-M16/2,0 SCO 1446346 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 4-polig, M12-SPEEDCON, A-kodiert, Vorderwand-/Schraubmontage mit M16-Gewinde, positionierbar, mit 2,0 m TPE-Litze, 4 x 0,34 mm ²	956538	1446346	880.61Å€
Phoenix SACC-M 8FR-3CON-M-SW 1407582 Steckverbinder Steckverbinder, 3-polig, Buchse gewinkelt M8, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 3,5 mm ... 5 mmArtikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtSchraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter	434612	1407582	24.10Å€
Phoenix SACC-M 8MR-3CON-M-SW 1407583 Steckverbinder Steckverbinder, 3-polig, Stecker gewinkelt M8, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 3,5 mm ... 5 mmArtikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtSchraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter	508407	1407583	22.04Å€
Phoenix SACC-M12-SCO PLUG L90 1436709 Gehäuseverschraubung M12-SPEEDCON Gehäuseverschraubung für M12-Stifteinsätze, mit Flachdichtung, für alle speedconfähigen THR- und Wellenlöt-KontaktträgerArtikeleigenschaften:Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit GewindebefestigungFlexible Leiterplattenmontage: zweiteilige Steckverbinder für das Wellen- und THR-LötenSchnellverriegelung SPEEDCON reduziert Verkabelungszeit...	938772	1436709	44.15Å€
Phoenix SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M 1404423 Steckverbinder 12p Buchse gew. A-kod. Steckverbinder, Universal, 12-polig, Buchse gewinkelt M12, A-kodiert, Lötanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg9, Kabelaußendurchmesser 6 mm ... 8 mmArtikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtPlatz sparen - mit hochpoligen Steckverbindern	963912	1404423	46.95Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SACC-M12FR-4CON-PG11-M PWR 1408991 Steckverbinder Steckverbinder, 4-polig, Buchse gewinkelt M12, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg11, Kabelaußendurchmesser 8 mm ... 10 mm Artikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtSchraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher...	136712	1408991	26.27Å€
Phoenix SACC-M12FRT-4CON-PG11-M 1408989 Steckverbinder Steckverbinder, 4-polig, Buchse gewinkelt M12, T-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg11, Kabelaußendurchmesser 8 mm ... 10 mm, für Gleichstrom bis 12 A / 60 V Artikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtSchraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für ein...	868375	1408989	25.22Å€
Phoenix SACC-M12FS-5CON-PG11-M PWR 1404418 Steckverbinder 5p Buchse ger. A- Steckverbinder, 5-polig, Buchse gerade M12, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg11, Kabelaußendurchmesser 8 mm ... 10 mm Artikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtSchraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Le...	973449	1404418	32.95Å€
Phoenix SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M 1404642 Steckverbinder 4p Buchse ger. S- Steckverbinder, 4-polig, Buchse gerade M12, S-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg11, Kabelaußendurchmesser 8 mm ... 10 mm, für Wechselstrom bis 12 A / 630 V Artikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtSchraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine...	397412	1404642	26.17Å€
Phoenix SACC-M12MR-4CON-PG11-M PWR 1408990 Steckverbinder Steckverbinder, 4-polig, Stecker gewinkelt M12, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg11, Kabelaußendurchmesser 8 mm ... 10 mm Artikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtSchraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedliche...	137220	1408990	26.27Å€
Phoenix SACC-M12MRS-3PECON-PG11-M 1408985 Steckverbinder Steckverbinder, 4-polig, Stecker gewinkelt M12, S-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg11, Kabelaußendurchmesser 8 mm ... 10 mm, für Wechselstrom bis 12 A / 630 V, Kontakt 4 voreilend Artikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtSchraubanschluss: bewährte A...	295690	1408985	25.22Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SACC-M12MRT-4CON-PG11-M 1408988 Steckverbinder Steckverbinder, 4-polig, Stecker gewinkelt M12, T-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg11, Kabelaußendurchmesser 8 mm ... 10 mm, für Gleichstrom bis 12 A / 60 V, Kontakt 4 voreilendArtikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtSchraubanschluss: bewährte Ans...	138480	1408988	25.22Å€
Phoenix SACC-M12MS-12SOL-PG 9-M 1404419 Steckverbinder 12p Stecker ger. A-kod. Steckverbinder, Universal, 12-polig, Stecker gerade M12, A-kodiert, Lötanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg9, Kabelaußendurchmesser 6 mm ... 8 mmArtikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtPlatz sparen - mit hochpoligen Steckverbindern	973218	1404419	39.90Å€
Phoenix SACC-M12MS-4CON-PG11-M PWR 1404415 Steckverbinder 4p Stecker ger. A Steckverbinder, 4-polig, Stecker gerade M12, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg11, Kabelaußendurchmesser 8 mm ... 10 mmArtikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtSchraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher L...	973289	1404415	27.43Å€
Phoenix SACC-M12MS-5CON-DM 3-5 SH VA 1440012 Steckverbinder Steckverbinder, 5-polig, geschirmt, Stecker gerade M12, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Edelstahl, Kabelverschraubung M16, Kabelaußendurchmesser 3 mm ... 5,5 mmArtikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtSchraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter...	935364	1440012	103.92Å€
Phoenix SACC-M12MS-5CON-PG11-M PWR 1404417 Steckverbinder 5p Stecker ger. A Steckverbinder, 5-polig, Stecker gerade M12, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg11, Kabelaußendurchmesser 8 mm ... 10 mmArtikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtSchraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher L...	973479	1404417	31.67Å€
Phoenix SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M 1404641 Steckverbinder 4p Stecker ger. S Steckverbinder, 4-polig, Stecker gerade M12, S-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg11, Kabelaußendurchmesser 8 mm ... 10 mm, für Wechselstrom bis 12 A / 630 V, Kontakt 4 voreilendArtikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe SchutzartenFlexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor OrtSchraubanschluss: bewährte Ansc...	973415	1404641	25.22Å€
Phoenix SACC-M16-SEALING PLUG SET 1453368 Verschlusschraube Verschlusschraube M16 für nicht belegte M16-Gehäuseausschnitte	946629	1453368	88.01Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 1456297 Steckverbinder Steckverbinder, 5-polig, Buchse gewinkelt 7/8"-16UNF, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg11, Kabelaußendurchmesser 8 mm ... 10 mm Artikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Lei...	959556	1456297	50.69Â€
Phoenix SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 1456307 Steckverbinder Steckverbinder, 5-polig, Buchse gewinkelt 7/8"-16UNF, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg13,5, Kabelaußendurchmesser 10 mm ... 12 mm Artikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher ...	959010	1456307	50.69Â€
Phoenix SACC-MINFS-5CON-PG11/2,5 1456271 Steckverbinder Steckverbinder, 5-polig, Buchse gerade 7/8"-16UNF, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg11, Kabelaußendurchmesser 8 mm ... 10 mm Artikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter	959546	1456271	48.73Â€
Phoenix SACC-MINMR-5CON-PG13/2,5 1456255 Steckverbinder Steckverbinder, 5-polig, Stecker gewinkelt 7/8"-16UNF, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg13,5, Kabelaußendurchmesser 10 mm ... 12 mm, Kontakt 3 voreilend Artikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Ausw...	959540	1456255	48.73Â€
Phoenix SACC-MINMS-5CON-PG13/2,5 1456213 Steckverbinder Steckverbinder, 5-polig, Stecker gerade 7/8"-16UNF, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg13,5, Kabelaußendurchmesser 10 mm ... 12 mm, Kontakt 3 voreilend Artikeleigenschaften:Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl...	959535	1456213	45.98Â€
Phoenix SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO 1419959 Flansch Flanschgehäuse, 25 mm x 25 mm	953254	1419959	37.52Â€
Phoenix SACC-SQ-M12FS-8CON-20/0,5 1441697 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 8-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Vierkantflanschmontage, mit 0,5 m TPE-Litze, 8 x 0,25 mm² Artikeleigenschaften:4x Befestigungsloch 3,2 mm Mit Formdichtung für M3 Schrauben Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen Einsatz Kundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbar Litzenseitig vergossen für optimale Dichtigkeit Alle gängigen Polbilder u...	953342	1441697	25.20Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SACC-SQ-M12MS-4CON-25F/0,5 1419991 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 4-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Vierkantflanschmontage, mit 0,5 m TPE-Litze, 4 x 0,34 mm ² Artikeleigenschaften:4x Befestigungsloch 2,7 mmMit Formdichtung für M2,5 SchraubenVorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitAlle gängigen Polbilde...	946844	1419991	16.94Å€
Phoenix SACC-SQ-M12MS-5CON-25F/0,5 1440973 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 5-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Vierkantflanschmontage, mit 0,5 m TPE-Litze, 5 x 0,34 mm ² Artikeleigenschaften:4x Befestigungsloch 2,7 mmMit Formdichtung für M2,5 SchraubenVorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitAlle gängigen Polbilde...	946851	1440973	17.46Å€
Phoenix SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 1441684 Einbausteckverbinder Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 8-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Vierkantflanschmontage, mit 0,5 m TPE-Litze, 8 x 0,25 mm ² Artikeleigenschaften:4x Befestigungsloch 3,2 mmMit Formdichtung für M3 SchraubenVorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbarLitzenseitig vergossen für optimale DichtigkeitAlle gängigen Polbilder ...	953263	1441684	19.49Å€
Phoenix SACC-VB-3CON-M12/CI-1L-SV 24V 1452291 Ventilstecker Ventilstecker, 3-polig, Bauform CI, 1 LED, mit Schutzbeschaltung, Schraubanschluss, Kabelverschraubung M12	950686	1452291	7.91Å€
Phoenix SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 24V 1452149 Ventilstecker Ventilstecker, 3-polig, Bauform A, 1 LED, mit Schutzbeschaltung, Schraubanschluss, Kabelverschraubung M16	950671	1452149	7.91Å€
Phoenix SACC-VB-3CON-M16/A-GVL 230V 1452194 Ventilstecker Ventilstecker, 3-polig, Bauform A, 1 LED, mit Schutzbeschaltung: Varistor und Gleichrichter, Schraubanschluss, Kabelverschraubung M16	950674	1452194	12.71Å€
Phoenix SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 230V 1452259 Ventilstecker Ventilstecker, 3-polig, Bauform BI, 1 LED, mit Schutzbeschaltung, Schraubanschluss, Kabelverschraubung M16	950680	1452259	7.91Å€
Phoenix SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V 1452233 Ventilstecker Ventilstecker, 3-polig, Bauform BI, 1 LED, mit Schutzbeschaltung, Schraubanschluss, Kabelverschraubung M16	950678	1452233	7.91Å€
Phoenix SACC-VB-4CON-M16/A 1452136 Ventilstecker Ventilstecker, 4-polig, Bauform A, ohne Schutzbeschaltung, Schraubanschluss, Kabelverschraubung M16	950670	1452136	3.07Å€
Phoenix SACCBP-FS-12CON-M16/1,0-PVCSCO 1442188 Einbausteckverbinder Einbaubuchse, geschirmt, 12-polig, M12, A-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, mit 1 m Leitung, 12 x 0,14 mm ² Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Leitungen in verschiedenen Standardlängen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Leitungslängen lieferbarKabelseitig vergossen für optimale DichtigkeitFür hohe Übertragungssicherheit: Schirmanbindu...	953346	1442188	56.45Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SACCBP-FS-4CON-M16/1,0-PUR SCO 1419302 Einbausteckverbinder Einbaubuchse, geschirmt, 4-polig, M12, A-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, mit 1 m Leitung, 4 x 0,34 mm ² Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Leitungen in verschiedenen Standardlängen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Leitungslängen lieferbarKabelseitig vergossen für optimale DichtigkeitFür hohe Übertragungssicherheit: Schirmanbindung...	946843	1419302	46.47Å€
Phoenix SACCBP-FS-5CON-M16/1,0-PUR SCO 1419328 Einbausteckverbinder Einbaubuchse, geschirmt, 5-polig, M12, A-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, mit 1 m Leitung, 5 x 0,34 mm ² Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Leitungen in verschiedenen Standardlängen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Leitungslängen lieferbarKabelseitig vergossen für optimale DichtigkeitFür hohe Übertragungssicherheit: Schirmanbindung...	297699	1419328	46.84Å€
Phoenix SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO 1442227 Einbausteckverbinder Einbaustecker, geschirmt, 12-polig, M12, A-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, mit 1 m Leitung, 12 x 0,14 mm ² Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Leitungen in verschiedenen Standardlängen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Leitungslängen lieferbarKabelseitig vergossen für optimale DichtigkeitFür hohe Übertragungssicherheit: Schirmanbind...	402914	1442227	49.98Å€
Phoenix SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO 1442230 Einbausteckverbinder Einbaustecker, geschirmt, 12-polig, M12, A-kodiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, mit 2 m Leitung, 12 x 0,14 mm ² Artikeleigenschaften:Vorkonfektioniert mit Leitungen in verschiedenen Standardlängen für den sofortigen EinsatzKundenspezifische Konfektionen und Leitungslängen lieferbarKabelseitig vergossen für optimale DichtigkeitFür hohe Übertragungssicherheit: Schirmanbind...	953354	1442230	57.18Å€
Phoenix SF-5EP1N8A90DU 1605499 Kupplungssteckverbinder Kupplungssteckverbinder, gerade kurz, Schraubverriegelung, M23, Polzahl: 5+PE, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, geschirmt: ja, Kabeldurchmesser: 7,5 mm...14 mm, Kompatibel zu Gegensteckern mit SPEEDCON- oder M23-Standard-RändelmutterArtikeleigenschaften:Durchgängiger EMV-Schutz für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen UmfeldCrimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Ko...	998019	1605499	38.21Å€
Phoenix SF-7EP1N8A90DU 1605575 Kupplungssteckverbinder Kupplungssteckverbinder, gerade kurz, Schraubverriegelung, M23, Polzahl: 4+3+PE, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, geschirmt: ja, Kabeldurchmesser: 7,5 mm...14 mm, Kompatibel zu Gegensteckern mit SPEEDCON- oder M23-Standard-RändelmutterArtikeleigenschaften:Durchgängiger EMV-Schutz für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen UmfeldCrimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste ...	998049	1605575	39.10Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SF-7ES1N8A80DU 1605602 Kabelsteckverbinder Kabelsteckverbinder, gerade kurz, Schraubverriegelung, M23, Polzahl: 4+3+PE, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, geschirmt: ja, Kabeldurchmesser: 7,5 mm...14 mm Artikeleigenschaften: Durchgängiger EMV-Schutz für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen Umfeld Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung Flexibel einsetzbar: Leitungsdurchmesser 7,5 mm ... 14 mm zuv...	998528	1605602	27.39Â€
Phoenix SF-Z0027 1607455 Hakenschlüssel Hakenschlüssel	985017	1607455	98.83Â€
Phoenix SF-Z0028 1607456 Drehmomentschraubendreher Drehmoment-Schraubendreher	997154	1607456	411.48Â€
Phoenix SUBCON 15 HD/M-SH 5604602 D-SUB-Stecker 15-pol Stift D-SUB-Stecker, 15-polig, Stift, eine Kabelzuführung unter 35°, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1,2,3,...,14,15 auf Schraubanschlussklemme	972000	5604602	61.04Â€
Phoenix SUBCON-PLUS 9/F 2744241 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polig Buchse, zwei Kabelzuführungen unter 35°, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 auf je eine Schraubanschlussklemme Artikeleigenschaften: Separate Klemmen für jede Leitung Einfache Montage durch Rändelschrauben Hohe Übertragungsrate Hohe EMV-Sicherheit Kabelzuführung flexibel wählbar Konfektionierung unter Feldbedingungen Universal eins...	100344	2744241	41.57Â€
Phoenix SUBCON-PLUS M2 2761839 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, zwei Kabelzuführungen unter 35°, Bussystem: CAN, SUCONET K1, K2 (MOELLER), S-BUS (Saia), J-BUS (Merlin Gerin), Pinbelegung: 2, 3, 4, 5, 7, 9 auf je zwei Schraubanschlussklemmen Artikeleigenschaften: Separate Klemmen für jede Leitung Einfache Montage durch Rändelschrauben Konfektionierung unter Feldbedingungen Hohe Übertragungsrate Hohe EMV-Sicherheit Universal ...	160935	2761839	40.36Â€
Phoenix SUBCON-PLUS-CAN 2744694 D-SUB-Busstecker D-SUB Stecker, 9-polige Buchse, zwei Kabelzuführungen unter 35° auf eine Klemmreihe, Bussystem: CAN, CANopen®, SafetyBus-P bis 1 MBit/s, Abschlusswiderstand über Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 2,3,7; Schraubanschlussklemmen Artikeleigenschaften: Separate Klemmen für Busleitungen Hohe Übertragungsrate Segmentweise Inbetriebnahme Kabelzuführung flexibel wählbar Konfektionierung u...	786351	2744694	38.18Â€
Phoenix SUBCON-PLUS-CAN/35/M12 2902325 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polig, Buchse, Belegung: 2, 3, 5, 6, 7, 9; zwei M12-Kabelzuführungen (A-kodiert) unter 35°. Bussystem: CAN, CANopen. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator. Artikeleigenschaften: Einfache Inbetriebnahme, Plug-and-Play Fehlerfreie Installation, insbesondere im Serienmaschinenbau Schneller Anschluss dank M12-SPEEDCON-Schnellverriegelung Geringes Gewicht CANopen® Term...	232734	2902325	41.57Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SUBCON-PLUS-CAN/35/PG/M12 2902324 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polig, Buchse, mit PG-D-SUB-Stift, Belegung: 2, 3, 5, 6, 7, 9; zwei M12-Kabelzuführungen (A-kodiert) unter 35°. Bussystem: CAN, CANopen. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator. Artikeleigenschaften: Einfache Inbetriebnahme, Plug-and-Play Fehlerfreie Installation, insbesondere im Serienmaschinenbau. Schneller Anschluss dank M12-SPEEDCON-Schnellverriegelung. Geringes Ge...	232696	2902324	52.56€
Phoenix SUBCON-PLUS-CAN/AX 2306566 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polige Buchse, axiale Ausführung mit zwei Kabelzuführungen, Bussystem: CAN, CANopen, SafetyBus-P; Pinbelegung: 2, 3, 7; Schraubanschlussklemmen. Artikeleigenschaften: Separate Klemmen für Busleitungen. Segmentweise Inbetriebnahme. Hohe Übertragungsrate. Konfektionierung unter Feldbedingungen. Kabelzuführung flexibel wählbar. Hohe EMV-Sicherheit. Geeignet für Bus-Kabel gemäß CiA D...	224628	2306566	38.16€
Phoenix SUBCON-PLUS-CAN/PG 2708119 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polige Buchse, Kabelzuführung unter 35°, Bussystem: CAN, CANopen®, SafetyBus-P bis 1 MBit/s, mit PG D-SUB-Buchse zum Anschluss eines Programmiergeräts, Abschlusswiderstand ü. Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 2, 3, 7, 9; Schraubklemmen. Artikeleigenschaften: Separate Klemmen für Busleitungen. Segmentweise Inbetriebnahme. Hohe EMV-Sicherheit. Konfektionierung unter Feldb...	796414	2708119	48.29€
Phoenix SUBCON-PLUS-F/AX 9 2311797 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polige Buchse, axiale Ausführung mit zwei Kabelzuführungen, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 auf Schraubanschlussklemme. Artikeleigenschaften: Einfache Montage durch Rändelschrauben. Hohe EMV-Sicherheit. Konfektionierung unter Feldbedingungen. Universal einsetzbar.	909291	2311797	44.00€
Phoenix SUBCON-PLUS-M/AX 9 2904467 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, axiale Ausführung mit zwei Kabelzuführungen, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 auf Schraubanschlussklemme. Artikeleigenschaften: Einfache Montage durch Rändelschrauben. Hohe EMV-Sicherheit. Konfektionierung unter Feldbedingungen. Universal einsetzbar.	997182	2904467	42.72€
Phoenix SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK 2310808 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, zwei Kabelzuführungen unter 35°, Bussystem: für Inline Modbus RTU/ASCII Buskoppler. Abschlusswiderstand über Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 3, 5, 6, 8; Schraubanschlussklemmen.	132619	2310808	42.58€
Phoenix SUBCON-PLUS-PROFIB/35/PG/M12 2902319 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, mit PG-D-SUB-Buchse, Belegung: 3, 5, 6, 8; zwei M12-Kabelzuführungen (B-kodiert) unter 35°. Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s. Abschlusswiderstand über separaten M12-Terminator. Artikeleigenschaften: Einfache Inbetriebnahme, Plug-and-Play Fehlerfreie Installation, insbesondere im Serienmaschinenbau. Schneller Anschluss dank M12-SPEEDCON-Schnellverriegelung. Geri...	232299	2902319	52.56€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC 2313672 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, Kabelzuführung unter 90°, Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s, Abschlusswiderstand über Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 3, 5, 6, 8; IDC-Klemmenanschluss	944654	2313672	37.82Â€
Phoenix SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC 2313685 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, Kabelzuführung unter 90°, Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s mit PG-D-SUB-Buchse zum Anschluss eines Programmiergeräts, Abschlusswiderstand über Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 3, 5, 6, 8; IDC-Klemmenanschluss	833079	2313685	46.44Â€
Phoenix SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC 2313708 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, Kabelzuführung unter 90°, Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s mit PG-D-SUB-Buchse zum Anschluss eines Programmiergeräts, Abschlusswiderstand ü. Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 3, 5, 6, 8; Schraubanschlussklemmen	265771	2313708	48.29Â€
Phoenix SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC 2313698 D-SUB-Busstecker D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, Kabelzuführung unter 90°, Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s, Abschlusswiderstand über Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 3, 5, 6, 8; Schraubanschlussklemmen	418800	2313698	39.30Â€
Phoenix SUBCON-SHORT-SCREW 2799694 Schraube Optionale Befestigungsschraube, ohne Rändel für beengte Einbauverhältnisse, Schlitz, Länge: 40 mm, UNC 4-40 Gewinde. Lieferumfang: 1 Beutel mit 20 Schrauben	817087	2799694	14.18Â€
Phoenix VC-TR1/2M-PEA-S88-SET 1607239 Kontakteinsatz-Set Kontakteinsatzset für Tüllenseite, Tüllenrahmen mit PE, 4 Befestigungsschrauben, 8-polige Kontakteinsätze vormontiert, 6 Kodierprofile Artikeleigenschaften: Kompakte Bauform Bewährte COMBICON-Technik Universell anschließbar Kodierbar gegen Vertauschen	100986	1607239	104.79Â€
Phoenix VS-08-DSIV-L180-HYB SCO 1456666 Einbaubuchse Hybrid-Einbaubuchse, Ethernet, 8-polig, M12-SPEEDCON, Hinterwand-/Schraubmontage mit M12-Gewinde, mit geradem Lötanschluss	959024	1456666	516.78Â€
Phoenix VS-08-M12MR-10G-P SCO 1417443 Bussystem-Steckverbinder Bussystem-Steckverbinder, Ethernet CAT6A, 8-polig, geschirmt, Stecker gewinkelt M12 SPEEDCON, X-kodiert, Piercecon®, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm Artikeleigenschaften: Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung Signale ...	946779	1417443	51.27Â€
Phoenix VS-08-RJ45-10G/C 1418853 RJ45-Stifteinsatz Stifteinsatz RJ45, CAT6A, 10Gigabit	153682	1418853	35.89Â€
Phoenix VS-08-RJ45-10G/Q 1419001 RJ45-Steckverbinder RJ45-Steckverbinder, IP20, CAT6A, 8-polig, mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, für 1-drähtige und 7-drähtige Adern AWG 26 ... 24, Farbe: schwarz Artikeleigenschaften: spezialwerkzeuglose Konfektion UL Aderaufbau starr und flexibel (1- und 7-drähtig)	153683	1419001	29.06Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Phoenix VS-08-RJ45-5-Q/IP67 TIA568A 1417294 RJ45-Steckverbinder RJ45-Steckverbinder, IP67, CAT5e, 8-polig, mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, für 1-drähtige und 7-drähtige Adern AWG 26 ... 22, für Kabeldurchmesser 5,0 mm ... 8,0 mm, Bedruckung TIA 568 A, Farbe: grau Artikeleigenschaften: spezialwerkzeuglose Konfektion Hochwertige und preiswerte Lösung im IP-Schutzbereich ULEinfache Handhabung IP65/67	591204	1417294	37.37Å€
Phoenix VS-08-T-RJ45/IP67 1688696 RJ45-Tüllengehäuse RJ45-Tüllengehäuse, IP67, für Stifteinsatz VS-08-ST-RJ45, mit Push-Pull-Verriegelung zum Anbaurahmen, für Kabeldurchmesser 5,0 mm ... 6,5 mm	612926	1688696	48.71Å€
Phoenix VS-09-PROFIBUS-SC-BK 1405523 D-SUB-Steckverbinder D-SUB-Steckverbinder, Schutzart: IP67, Polzahl: 9, Material: PA, Anschlussart: Schraubanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26-16, Kabelabgang: schräg, mit integriertem Abschlusswiderstand	146631	1405523	80.76Å€
Phoenix VS-A-F-IP67-BK 1658668 Anbaurahmen Anbaurahmen, IP67, für Freenet-System, für runden Montageausschnitt, mit Dichtung, ohne Befestigungsschrauben, Farbe: schwarz	131436	1658668	25.34Å€
Phoenix VS-MP-PPC/PPC-1G 1403685 Multiport Datenkupplung Multiport Datenkupplung: zur passiven PROFINET-Verkabelung an Robotern, inkl. Montagefuß. Artikeleigenschaften: wahlweise auch fest montierbar robuste Ausführung inklusive Abdeckungen zum Schutz vor Umwelteinflüssen	979294	1403685	94.30Å€
Phoenix VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-4Q5-B 1405141 RJ45-Steckverbinder RJ45-Steckverbinder, IP67, mit Push-Pull Verriegelung, Metallgehäuse, CAT5e, 4-polig, mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, für 1-drähtige und 7-drähtige Adern AWG 26 ... 22, für Kabeldurchmesser 5,0 mm ... 8,0 mm	141640	1405141	44.43Å€
Phoenix VS-PPC-C1-RJ45-MNNA-PG9-8Q5 1608016 RJ45-Steckverbinder Push-Pull-Steckverbinder (Variante 14), Metall, mit RJ45-QUICKON Steckverbinderereinsatz 8-polig, mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, für 1- und 7-drähtige Adern AWG 26...22, für Kabeldurchmesser 5,0 mm ... 8,0 mm	816930	1608016	40.10Å€
Phoenix VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1R-F 1405358 Anbaurahmen RJ45-Anbaurahmen, IP67, für Push-Pull Verriegelung, Metall, mit Freenet-System, für rechteckigen Montageausschnitt, mit Dichtung, ohne Befestigungsschrauben	144977	1405358	14.42Å€
Phoenix VS-PPC-J-1-RJ45-MNBK 1405183 RJ45-Kupplung RJ45-Push-Pull-Kupplung, IP67, Metall, CAT5e, mit Schutzdeckel, Farbe: vernickelt	143938	1405183	68.48Å€
Phoenix VS-V1-C-RJ45-MNNA-PG9-8-I-5-S 1419182 RJ45-Steckverbinder RJ45-Steckverbinder, IP67, mit Bajonett-Verriegelung, Metallgehäuse, CAT5e, 8-polig, IDC-Anschlusstechnik, für 7-drähtige Adern AWG 26 , für Kabeldurchmesser 5,0 mm ... 10,0 mm	153684	1419182	75.27Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: BlackBox			
Portschutzstecker DB25	545630	FA652-R2	2.21Å€
RJ45 MODULAR SPLITT	537904	FM800-R2	12.30Å€
RJ45 Modulare Splitter 5-polig mit 6cm Kabel geschirmt, Pinbelegung B	654478	FM835-R2	18.35Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: SICK			
Sick SBO-02C08-KBD Y-Adapter M8 4p gerade 2xStecker M8 6033794 Verteiler, Y-Verteiler, SBO-02C08-KBD, Anschlussart Kopf A: Dose, M8, 4-polig, Anschlussart Kopf B: Stecker, M8, 3-polig, Anschlussart Kopf C: Stecker M8 3-polig, Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung, Leitung: 0,04 m, Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, Hinweis: Dose M8, 4-polig, gerade auf 2 x Stecker M8, 3-polig, gerade	520101	6033794	32.18Â€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: Siemens			
SIEM 6GK1901-1BB30-0AA0 Ind. Ethernet FC Steckverbinder mit FC Anschl.technik, 14 Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 145 2x 2, RJ45 Steckverbinder (10/100 Mbit/s) mit robustem Metallgehäuse und FC-Anschlusstechnik, für IE FC Cable 2x 2, 145° Kabelabgang 1 Packung =1 Stück. SIMATIC NETIE FC RJ45 Plug 145 (2x2)	651248	6GK19011BB300AA0	21.04Â€
SIEM 6GK1901-1BB30-0AB0 Ind. Ethernet FC Steckverbinder VPE=10 Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 145 2x 2, RJ45 Steckverbinder (10/100 Mbit/s) mit robustem Metallgehäuse und FC-Anschlusstechnik, für IE FC Cable 2x 2, 145° Kabelabgang 1 Packung=10 Stück. SIMATIC NETIE FC RJ45 Plug 145 (2x2)	650640	6GK19011BB300AB0	180.18Â€
SIEM 6GK1905-0EA10 SIMATIC NET, PROFIBUS M12 Steckverbinder mit robustem VE=5 PROFIBUS FC M12 Plug PRO M12 Steckverbinder mit robustem Metallgehäuse und FC-Anschlusstechnik, mit axialem Kabelabgang, zum Einsatz mit ET 200 PRO, Stifteinsatz (B-kodiert) 1 Packung=5 Stück. SIMATIC NETPB FC M12 Plug PRO	646754	6GK19050EA10	213.71Â€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: Rutenbeck			
Stecker, TP(RJ45), Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8 T568B Rutenbeck Stecker, TP(RJ45), Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8 T568B* Auftragsbezogene Bestellung *, AWG 27/7-22/7, AWG 24/1-22/, mit vormontierter Staubschutzkappe	667574	13900320	7.08Â€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: Telegärtner			
TEGA 100000880 Verbindungsklammer für SC Stecker beige Abstand SC Duplex Anmerkungen: Verpackungseinheit 10 Stck.Brandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantBezeichnung: Verbindungsklammer für SC Stecker (Abstand wie SC Duplex)Farbe: beige	833641	100000880	8.42Â€
TEGA 100001137 Tülle für MP8 FS D=7,0 grün RAL6024 mit Rasthebelschutz Die RJ45-Stecker der Baureihe MP8 von Telegärtner sind die ideale Lösung für Patchkabel mit Litzenleitern wie auch mit Massivdraht.Die Stecker sind bis zu viermal wiederanschließbar.Ein umfangreiches Sortiment ein- und zweiteiliger Knickschutztüllen in verschiedenen Farben und für Kabeldurchmesser von 5,0 bis 7,3 mm schützt das Kabel und unterstützt gleichzeitig die farbliche Kennzeichnun...	206801	100001137	43.56Â€
TEGA 100001165 Knickschutztülle kurz schwarz RG59B/U RG62A/U Anmerkungen: Kurze Ausführung, RAL 9005 tiefschwarzBrandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantKabelgruppe, Kabel: G2 (RG-59B/U), RG-62A/U, 0.6/3.7, 0.6/2.8C (FR-NC), FRNC 0.6/2.8 AFDurchmesser min.: 5,5 mmDurchmesser max.: 6,5 mm	833804	100001165	0.41Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
TEGA 100007184 SC Stecker SM Keramik blau Kabelmontage D=2,6-3,0mm Leistungsmerkmale:Ausführungen in Singlemode und Multimode,Für Fasermontage 0,9 mm sowie Kabelmontage bis 3,2 mm,Multimode als 50 µ, 62,5 µ, 200 µ und 980 µ,Singlemode als 9 µAnmerkungen: für Kabel Ø 2,6 - 3,2 mmBrandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantBezeichnung: SC Stecker, Singlemod...	372088	100007184	5.24Å€
TEGA 100007491 STX IP20 RJ45 Stecker feldkonf.AWG22-26 Cat.6 Class EA T568A Die feldkonfektionierbaren RJ45-Stecker der Baureihe MPF8 von Telegärtner können direkt auf das Installationskabel montiert werden, um Endgeräte mit RJ45-Anschluss mit dem Netzwerk zu verbinden, Anschlussdose und Patchkabel werden nicht benötigt. Die MFP8-Baureihe ist die optimale Lösung für geschirmte Modular Plug Terminated Link (MPTL), End-to-End Links (E2E Links) und Direct Attach Cablin...	930009	100007491	146.42Å€
TEGA 100007499 STX M12x1 KS X-kod Cat.6a CP8X180-3-5IDC590FA000 Brandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantAusführung: 8-polig, X-kodiert, gerade, Steckerset, 360° Schirmung, IDC, Länge des Steckers: 59 mm, feldkonfektionierbarBezeichnung: STX M12x1 KS X-kod. Cat.6A (ISO/IEC)Kurzbezeichnung: CP8X180-3-5IDC590FA000	768397	100007499	44.10Å€
TEGA 100020367 Löffahne einlappig 1/2z verzinkt Anmerkungen: 1/2Brandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevant	537773	100020367	0.54Å€
TEGA 100020632 MFP8 Adernmanager T568A AWG24-22/1 AWG27-22/7 Ersatzteil Die feldkonfektionierbaren RJ45-Stecker der Baureihe MPF8 von Telegärtner können direkt auf das Installationskabel montiert werden, um Endgeräte mit RJ45-Anschluss mit dem Netzwerk zu verbinden, Anschlussdose und Patchkabel werden nicht benötigt. Die MFP8-Baureihe ist die optimale Lösung für geschirmte Modular Plug Terminated Link (MPTL), End-to-End Links (E2E Links) und Direct Attach Cablin...	950757	100020632	208.20Å€
TEGA 100020636 MFP8 Adernmanager T568A AWG26-24/1 AWG27-24/7 Ersatzteil Die feldkonfektionierbaren RJ45-Stecker der Baureihe MPF8 von Telegärtner können direkt auf das Installationskabel montiert werden, um Endgeräte mit RJ45-Anschluss mit dem Netzwerk zu verbinden, Anschlussdose und Patchkabel werden nicht benötigt. Die MFP8-Baureihe ist die optimale Lösung für geschirmte Modular Plug Terminated Link (MPTL), End-to-End Links (E2E Links) und Direct Attach Cablin...	768182	100020636	208.20Å€
TEGA 100022650 Adapter-Set für Tragschiene TH35 für MPD-HS flex K Cat.6a Anmerkungen: für Tragschiene TH35, u.a. für MPD6, MPD8, MPD12Ausführung: MetallKurzbezeichnung: Tragschienen-Adapter-Set	869530	100022650	4.98Å€
TEGA 100022745 TOC Flanschschutzkappe IP68 Messing vernickelt mit Drahtseil Anmerkungen: Messing, vernickelt, mit KetteBrandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantBezeichnung: TOC Flanschschutzkappe IP68	671400	100022745	19.14Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
TEGA 100023025 RJ45 Stecker MP8 ungeschirmt mit Vorsortierung Die RJ45-Stecker der Baureihe MP8 von Telegärtner sind die ideale Lösung für Patchkabel mit Litzenleitern wie auch mit Massivdraht. Die Stecker sind bis zu viermal wiederanschließbar. Ein umfangreiches Sortiment ein- und zweiteiliger Knickschutztüllen in verschiedenen Farben und für Kabeldurchmesser von 5,0 bis 7,3 mm schützt das Kabel und unterstützt gleichzeitig die farbliche Kennzeichnung...	990990	100023025	109.89Â€
TEGA 100023039 MFP8 PROFINET AWG24-22/1 AWG27-22/7 Die feldkonfektionierbaren RJ45-Stecker der Baureihe MFP8 von Telegärtner können direkt auf das Installationskabel montiert werden, um Endgeräte mit RJ45-Anschluss mit dem Netzwerk zu verbinden, Anschlussdose und Patchkabel werden nicht benötigt. Die MFP8-Baureihe ist die optimale Lösung für geschirmte Modular Plug Terminated Link (MPTL), End-to-End Links (E2E Links) und Direct Attach Cablin...	980760	100023039	149.29Â€
TEGA 100023041 MFP8 T568A Cat.6a AWG26-24/1 AWG27-24/7 Die feldkonfektionierbaren RJ45-Stecker der Baureihe MFP8 von Telegärtner können direkt auf das Installationskabel montiert werden, um Endgeräte mit RJ45-Anschluss mit dem Netzwerk zu verbinden, Anschlussdose und Patchkabel werden nicht benötigt. Die MFP8-Baureihe ist die optimale Lösung für geschirmte Modular Plug Terminated Link (MPTL), End-to-End Links (E2E Links) und Direct Attach Cablin...	768614	100023041	178.30Â€
TEGA 100023046 MFP8 T568A Cat.6a (10er Blister) AWG26-24/1 AWG27-24/7 Bitte in 10 VE bestellen	768285	100023046	175.43Â€
TEGA 100023061 MFP8-4x90 T568A Cat.6a AWG24-22/1 AWG27-22/7 Die feldkonfektionierbaren RJ45-Stecker der Baureihe MFP8 von Telegärtner können direkt auf das Installationskabel montiert werden, um Endgeräte mit RJ45-Anschluss mit dem Netzwerk zu verbinden, Anschlussdose und Patchkabel werden nicht benötigt. Die MFP8-Baureihe ist die optimale Lösung für geschirmte Modular Plug Terminated Link (MPTL), End-to-End Links (E2E Links) und Direct Attach Cablin...	369904	100023061	19.51Â€
TEGA 100023062 MFP8-4x90 T568B Cat.6a AWG24-22/1 AWG27-22/7 Die feldkonfektionierbaren RJ45-Stecker der Baureihe MFP8 von Telegärtner können direkt auf das Installationskabel montiert werden, um Endgeräte mit RJ45-Anschluss mit dem Netzwerk zu verbinden, Anschlussdose und Patchkabel werden nicht benötigt. Die MFP8-Baureihe ist die optimale Lösung für geschirmte Modular Plug Terminated Link (MPTL), End-to-End Links (E2E Links) und Direct Attach Cablin...	285246	100023062	195.13Â€
TEGA 100023063 MFP8-4x90 PROFINET AWG24-22/1 AWG27-22/7 Die feldkonfektionierbaren RJ45-Stecker der Baureihe MFP8 von Telegärtner können direkt auf das Installationskabel montiert werden, um Endgeräte mit RJ45-Anschluss mit dem Netzwerk zu verbinden, Anschlussdose und Patchkabel werden nicht benötigt. Die MFP8-Baureihe ist die optimale Lösung für geschirmte Modular Plug Terminated Link (MPTL), End-to-End Links (E2E Links) und Direct Attach Cablin...	635486	100023063	195.13Â€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
TEGA 100023085 MFP8 IE T568B Cat.6a AWG24-22/1 AWG27-22/7 MFP8 Cat.6A, geschirmtfeldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder MFP8 IE T568A Cat.6A, AWG24/1-AWG22/1, AWG27/7-AWG22/7Leistungsmerkmalevormontierte Schutzkapperobustes Zinkdruckgussgehäuse360° Schirmungvollautomatische Abschirmung zwischen den Aderpaaren3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm)in 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug konfektionierbaroptimiert für den Feldeins...	635284	100023085	180.68Å€
TEGA 100023086 MFP8 IE PROFINET AWG24-22/1 AWG27-22/7 MFP8 Cat.6A, geschirmtfeldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder MFP8 IE T568A Cat.6A, AWG24/1-AWG22/1, AWG27/7-AWG22/7Leistungsmerkmalevormontierte Schutzkapperobustes Zinkdruckgussgehäuse360° Schirmungvollautomatische Abschirmung zwischen den Aderpaaren3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm)in 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug konfektionierbaroptimiert für den Feldeins...	628918	100023086	180.68Å€
TEGA 100023087 MFP8 IE T568B Cat.6a AWG26-24/1 AWG27-24/7 MFP8 Cat.6A, geschirmtfeldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder MFP8 IE T568A Cat.6A, AWG24/1-AWG22/1, AWG27/7-AWG22/7Leistungsmerkmalevormontierte Schutzkapperobustes Zinkdruckgussgehäuse360° Schirmungvollautomatische Abschirmung zwischen den Aderpaaren3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm)in 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug konfektionierbaroptimiert für den Feldeins...	628924	100023087	209.58Å€
TEGA 100023088 MFP8 IE T568A Cat.6a AWG26-24/1 AWG27-24/7 MFP8 Cat.6A, geschirmtfeldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder MFP8 IE T568A Cat.6A, AWG24/1-AWG22/1, AWG27/7-AWG22/7Leistungsmerkmalevormontierte Schutzkapperobustes Zinkdruckgussgehäuse360° Schirmungvollautomatische Abschirmung zwischen den Aderpaaren3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm)in 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug konfektionierbaroptimiert für den Feldeins...	628932	100023088	209.58Å€
TEGA 100023091 MFP8 IE T568A Cat.6a (10er Blister) AWG24-22/1 AWG27-22/7 MFP8 Cat.6A, geschirmtfeldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder MFP8 IE T568A Cat.6A, AWG24/1-AWG22/1, AWG27/7-AWG22/7Leistungsmerkmalevormontierte Schutzkapperobustes Zinkdruckgussgehäuse360° Schirmungvollautomatische Abschirmung zwischen den Aderpaaren3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm)in 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug konfektionierbaroptimiert für den Feldeins...	628957	100023091	177.71Å€
TEGA 100023092 MFP8 IE T568B Cat.6a (10er Blister) AWG24-22/1 AWG27-22/7 MFP8 Cat.6A, geschirmtfeldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder MFP8 IE T568A Cat.6A, AWG24/1-AWG22/1, AWG27/7-AWG22/7Leistungsmerkmalevormontierte Schutzkapperobustes Zinkdruckgussgehäuse360° Schirmungvollautomatische Abschirmung zwischen den Aderpaaren3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm)in 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug konfektionierbaroptimiert für den Feldeins...	629017	100023092	177.71Å€
TEGA 100023093 MFP8 IE PROFINET (10er Blister) AWG24-22/1 AWG27-22/7 MFP8 Cat.6A, geschirmtfeldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder MFP8 IE T568A Cat.6A, AWG24/1-AWG22/1, AWG27/7-AWG22/7Leistungsmerkmalevormontierte Schutzkapperobustes Zinkdruckgussgehäuse360° Schirmungvollautomatische Abschirmung zwischen den Aderpaaren3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm)in 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug konfektionierbaroptimiert für den Feldeins...	629193	100023093	177.71Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
TEGA 100023094 MFP8 IE T568B Cat.6a (10er Blister) AWG26-24/1 AWG27-24/7 MFP8 Cat.6A, geschirmtfeldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder MFP8 IE T568A Cat.6A, AWG24/1-AWG22/1, AWG27/7-AWG22/7Leistungsmerkmalevormontierte Schutzkapperobustes Zinkdruckgussgehäuse360° Schirmungvollautomatische Abschirmung zwischen den Adernpaaren3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm)in 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug konfektionierbaroptimiert für den Feldeins...	629220	100023094	206.61Å€
TEGA 100023095 MFP8 IE T568A Cat.6a (10er Blister) AWG26-24/1 AWG27-24/7 MFP8 Cat.6A, geschirmtfeldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder MFP8 IE T568A Cat.6A, AWG24/1-AWG22/1, AWG27/7-AWG22/7Leistungsmerkmalevormontierte Schutzkapperobustes Zinkdruckgussgehäuse360° Schirmungvollautomatische Abschirmung zwischen den Adernpaaren3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm)in 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug konfektionierbaroptimiert für den Feldeins...	629310	100023095	206.61Å€
TEGA 100023257 Messerleiste A10 gemäß DIN 41618 Anmerkungen: Lötanschluss, 10-poligBrandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantMaße in mm: a=47, b=38, c=15, d=14, e=32Kurzbezeichnung: Messerleiste A 10	798461	100023257	22.82Å€
TEGA 100023258 Messerleiste A8 gemäß DIN 41622 Anmerkungen: Lötanschluss, 8-poligBrandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantMaße in mm: a=47, b=38, c=15, d=14, e=32Kurzbezeichnung: Messerleiste A 8	798600	100023258	19.06Å€
TEGA 100023266 Messerleiste A39 gemäß DIN 41618 Anmerkungen: Lötanschluss, 39-poligBrandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantMaße in mm: a=83, b=74, c=20, d=19, e=68Kurzbezeichnung: Messerleiste A 39	316259	100023266	70.54Å€
TEGA 100023267 Messerleiste A30 gemäß DIN 41622 Anmerkungen: Lötanschluss, 30-poligBrandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantMaße in mm: a=83, b=74, c=20, d=19, e=68Kurzbezeichnung: Messerleiste A 30	798624	100023267	54.00Å€
TEGA 100023326 BNC-Kabelwinkelstecker Cr RG213/U G42 (2.7/7.1) Anmerkungen: löt/crimpMontage: B1812Z: 50 ȷBrandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantCrimpeinsatz: N01003D1274Kabelgruppe, Kabel: RG-213/U, G42 (2.7/7.1)Ohne Kabelgruppe: RG-213/U	909359	100023326	17.58Å€
TEGA 100023344 BNC-Kabelstecker UG-959/U RG213/U RG214/U Anmerkungen: löt/klemm, DruckverschraubungMontage: A05Z: 50 ȷBrandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantKabelgruppe, Kabel: RG-213/U, RG-214/U, 9880MIL-Std.: UG-959/UOhne Kabelgruppe: RG-214/U, RG-393/U, RG-213/U, 9880	799179	100023344	12.13Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
TEGA 100023351 BNC-Kabelwinkelstecker 50Ohm G37 G42 RG213/U RG214/U Anmerkungen: löt/klemm, DruckverschraubungMontage: D11Z: 50 Brandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantKabelgruppe, Kabel: G37 (2.7/7.25), G42 (2.6/7.1), RG-213/U, RG-214/UG37: 2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 LOW LOSS, 7810A, 9913, 9914, C2FCP, C2FP, CNT-400, EC 400, HPF 400, LMR-400, MRC 400 AFB,...	951756	100023351	25.69Å€
TEGA 100023410 BNC-Kabelbuchse Cr 50Ohm UG-1794/U G1 (RG58C/U) BNC - KabelbuchseJ01001A1265: Verwendbar für RG 58 und Thinwire EthernetJ01003A1262: Verwendbar für RG 59, RG 62, RG 71Ausführung: Buchse (Jack)Typ: BNCAbgewinkelt: NeinKontaktausführung: weiblich (female)Anschlussart: CrimpenAusführung: Kabeltyp RG 58, Impedanz 50 OhmTyp: B60C	744315	100023410	20.00Å€
TEGA 100023582 BNC-Kupplung 50Ohm (F-F) isoliert BNC-KUPPLUNG 50 OHM (F-F), ISOLIERT	850013	100023582	6.79Å€
TEGA 100023970 N-Normkopfstecker 50Ohm Anmerkungen: IP67 (nur in Verbindung mit einer IP67-Kabelabfangung)Brandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantOberfläche: Ag/Telealloy (white bronze)Serie: N	899928	100023970	11.83Å€
TEGA 100023976 N-Kabelstecker 50Ohm TA G1 (RG58C/U) G5 (RG223/U) Anmerkungen: löt/MIL-klemm, Druckverschraubung IP67Montage: B03Brandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantKabelgruppe, Kabel: G1 (RG-58C/U), G5 (RG-223/U), 1.0/2.95 AF, RG-141A/U, RG-142B/UG1: RG-58C/U, 7806A, 9907, CNT-195, HPF 195, KX 15, LMR-195, WCX195G5: RG-223/U, RG-400/UOhne Kabelgruppe: 1.0...	942513	100023976	10.10Å€
TEGA 100024203 Adapter N-SMA 50Ohm TA (M-F) Anmerkungen: IP68Brandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantAusführung: N (m) / SMA (f)Max. Frequenz: 11 GHzRückflusdämpfung: typ.: 1 GHz: -35 dB, 2 GHz: -33 dB, 6 GHz: -26 dB, 11 GHz: -20 dBSteckzyklen: = 500	950450	100024203	14.76Å€
TEGA 100024825 Adapter SMA-R-SMA 50Ohm (f-m reverse) Anmerkungen: Messing vergoldet, IP67Brandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantAusführung: R-SMA (m) / SMA (f)Max. Frequenz: 6 GHzRückflusdämpfung: typ.: 1 GHz: -40 dB, 3 GHz: -30 dB, 6 GHz: -20 dBSteckzyklen: = 500	911055	100024825	76.48Å€
TEGA 100025621 F-Kabelstecker HDTV Cr/Cr 75Ohm G31 (RG11A/U) Anmerkungen: crimp/crimpMontage: A4318Brandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantCrimpeinsatz: N01003A0011Kabelgruppe, Kabel: G31 (RG11-A/U)Rückflusdämpfung: typ.: 3 GHz: -30 dB, HDTV TypeG31: RG-11 A/U, 1.2L/7.3, KX 8	911151	100025621	34.90Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
TEGA 100025624 F-Kabelstecker HDTV Cr/Cr 75Ohm G2 (RG59B/U) Anmerkungen: crimp/crimpMontage: A4331Brandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantCrimpeinsatz: N01003A0056Kabelgruppe, Kabel: G2 (RG-59B/U)Rückflusdämpfung: typ.: 3 GHz: -30 dB, HDTV TypeG2: 0.6/3.7, 0.6L/3.7, 3C-2V, 8241, KX 6A, RG-59B/U, VK95 0.6/3.7, 0.6L/3.7 AF PVC	911199	100025624	32.22Å€
TEGA 100025657 Kupplung FME-FME (M-M) PP Typ J01702A0001FME-Kupplung Sti-Sti mit PP IsolierungProdukt-BeschreibungDie Serie FME umfasst koaxiale Steckverbinder mit Schraubverschluss, die bis zu einer Frequenz von 2 GHzeingesetzt werden. Der Wellenwiderstand beträgt 50 Ω. Kabel werden je nach Ausführung durch Crimpen oderLöten angeschlossen. Die Steckverbinder der Serie FME werden, auch wegen ihrer kompakten Bauform,häufig im...	110984	100025657	18.86Å€
TEGA 100025925 Fasertester mit Aufnahmen für ST SC FC LC Bezeichnung: Fasertester mit Aufnahmen für ST, SC, FC, LC	943215	100025925	441.75Å€
TEGA 100026883 ST Stecker MM Kabelmontage konfektioniert LWL-Kabel mit speziellen Steckverbinderkombinationen bzw. mit speziellen Kabellängen können individuell zusammengestellt werden. Dazu werden Fasern und Kabel sowie verschiedene Steckverbinder inklusive Montage an die Faser/das Kabel angeboten. Nicht au	316863	100026883	7.25Å€
TEGA 100026886 SC Stecker MM blau Kabelmontage konfektioniert LWL-Kabel mit speziellen Steckverbinderkombinationen bzw. mit speziellen Kabellängen können individuell zusammengestellt werden. Dazu werden Fasern und Kabel sowie verschiedene Steckverbinder inklusive Montage an die Faser/das Kabel angeboten.	855806	100026886	8.63Å€
TEGA 100027453 BNC-Kabelstecker Cr/Cr G1 (RG58C/U) 209 Anmerkungen: crimp/crimp ProfessionalMontage: A0205Z: 50 ¿Brandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantAbmessungen: a=31, b=13Crimpeinsatz: N01003A0005Kabelgruppe, Kabel: G1 (RG-58C/U)MIL-Std.: UG-1785/UG1: 7806A, 9907, CNT-195, HPF 195, KX 15, LMR-195, RG-58C/U, WCX195Ohne Kabelgruppe: YR23092	799133	100027453	2.39Å€
TEGA 100027491 BNC-Kabelstecker Crimp 75Ohm G2 (RG59B/U) Professional 75 #503# G2 (RG-59 B/U) crimp/crimp Professional a=31, b=13 A0231 UG-1789/U N01003A0056	849562	100027491	2.68Å€
TEGA 100027497 BNC-Stecker Cr/Cr Standard RG62A/U 75Ohm Anmerkungen: crimp/crimp StandardMontage: A0331Z: 75 ¿Brandschutzklasse: Nicht relevantBrennendes Abtropfen: Nicht relevantRauchentwicklung: Nicht relevantSäureentwicklung: Nicht relevantAbmessungen: a=31, b=13Crimpeinsatz: N01003A0056Kabelgruppe, Kabel: RG 62 A/UOhne Kabelgruppe: RG-62A/U	646936	100027497	6.80Å€
TEGA 100027501 BNC-Kabelstecker Crimp 75Ohm G2 (RG59B/U) Standard 75 Ohm G2 (RG-59 B/U) Crimp/Crimp Standard a=31, b=13 A0231 N01003A0056	849591	100027501	2.32Å€
TEGA 100027507 BNC-Kabelstecker Crimp 75Ohm G2 (RG59B/U) Basic 75 #503# G2 (RG-59 B/U) crimp/crimp Basic a=28, b=13 A2831 N01003A0056	849953	100027507	2.44Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8-4x90 T568A, gewinkelt Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8-4x90 T568A, gewinkelt,* Auftragsbezogene Bestellung *, Drehbar in alle vier Richtungen, AWG 24/1-22/1, AWG 27/7-22/7, mit vormontierter Schutzkappe, robustes Zinkdruckgussgehäuse, 3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm), 4-Kammern-Adernmanager, Durchdring-Kontakte geeignet für Massivleiter und Litzenleiter,	252161	J00026A4000	12.79Å€
Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8-4x90 T568B, gewinkelt Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8-4x90 T568B, gewinkelt,* Auftragsbezogene Bestellung *, Drehbar in alle vier Richtungen, AWG 24/1-22/1, AWG 27/7-22/7, mit vormontierter Schutzkappe, robustes Zinkdruckgussgehäuse, 3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm), 4-Kammern-Adernmanager, Durchdring-Kontakte geeignet für Massivleiter und Litzenleiter,	252269	J00026A4001	12.79Å€
Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8-IE T568B, 5,5-10mm Kabeldurchmesser Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8-IE T568B, 5, 5-10mm Kabeldurchmesser,AWG 24/1-22/1, AWG 27/7-22/7, mit vormontierter Schutzkappe, robustes Zinkdruckgussgehäuse, 3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm), 4-Kammern-Adernmanager, Durchdring-Kontakte geeignet für Massivleiter und Litzenleiter,	535119	J00026A5001	12.25Å€
Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8-IE,T568A, 5,5-10mm Kabeldurchmesser Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8-IE, T568A, 5, 5-10mm Kabeldurchmesser,* Auftragsbezogen, nicht Stornierbar *,AWG 26/1-24/1, AWG 27/7-24/7, mit vormontierter Schutzkappe, robustes Zinkdruckgussgehäuse, 3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm), 4-Kammern-Adernmanager, Durchdring-Kontakte geeignet für Massivleiter und Litzenleiter,	535116	J00026A5004	13.73Å€
Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8-IE,T568B, 5,5-10mm Kabeldurchmesser Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8-IE, T568B, 5, 5-10mm Kabeldurchmesser,* Auftragsbezogen, nicht Stornierbar *,AWG 26/1-24/1, AWG 27/7-24/7, mit vormontierter Schutzkappe, robustes Zinkdruckgussgehäuse, 3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 10,0 mm), 4-Kammern-Adernmanager, Durchdring-Kontakte geeignet für Massivleiter und Litzenleiter,	535088	J00026A5003	13.73Å€
Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8,T568A Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, CAT6A, MFP8, T568A* Auftragsbezogene Bestellung *, AWG 26/1-24/1, AWG 27/7-24/7, mit vormontierter Schutzkappe, robustes Zinkdruckgussgehäuse, 3-stufige Kabelabfangung (Kabeldurchmesser 5,0 bis 9,0 mm), 4-Kammern-Adernmanager, Durchdring-Kontakte geeignet für Massivleiter und Litzenleiter,	535063	J00026A2004	11.69Å€
Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, zbh. Ersatz Adernmanager, MFP8, T568A Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, zbh. Ersatz Adernmanager, MFP8, T568A* Auftragsbezogene Bestellung *, AWG26/1-AWG24/1, AWG27/7-AWG24/7 ,	535131	F00020A2134	4.55Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, zbh. Ersatz Adermanager, MFP8, T568A			
Telegärtner Stecker, TP/RJ45, Feldkonfektionierbar, zbh. Ersatz Adermanager, MFP8, T568A* Auftragsbezogene Bestellung *, AWG24/1-AWG22/1, AWG27/7-AWG22/7,	535143	F00020A2130	4.23Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: BlackBox			
Thin Wire-Knickschutztülle	464797	FC057	44.96Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: TURCK			
Turck P3-Li-Q25L Positionsgeber für ind. Linearwegsensoren Li-Q25L 6901044			
Zubehör, Positionsgeber, für Linearwegsensoren LI-Q25L, Freier Positionsgeber, um 90° versetzt verwendbar, Dieser kann in einem Abstandsbereich von 0 bis 4mm vom Sensor entfernt installiert werden	980841	6901044	34.18Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: WAGO			
WAGO 890-115 Stecker mit Zugenlastungsgehäuse 5p 0,25-1,5qmm schwarz			
Stecker mit Zugenlastungsgehäuse 5-polig für Leitungsdurchmesser 6,5 - 10,5 mm schwarz	949618	890-115	291.10Å€
WAGO 890-705 Buchse Snap-In-Ausführung 5p 0,25-1,5qmm schwarz			
Snap-In-Buchse 5-polig Kodierung A	949631	890-705	225.72Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: Weidmüller			
Weidmüller SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler 1791462000			
Verteiler zum Bündeln mehrerer Eingangssignale auf einen zentralen Leitungsabgang.	898387	1791462000	223.04Å€
Weidmüller SAIB-3+PE/11-S-COD Freikonfektionierbare Buchse M12 1392000000			
Rundsteckverbinder für die individuelle Konfektionierung von Leitern. Platzsparende Bauform.	990675	1392000000	23.17Å€
Weidmüller SAIE-M12B-5S0.5U HW Einbaustecker M12 PG 9 Pz:5 0,5 m 1222270050			
Rundstecker für den Einbau. Mit angeschlossener Leitung.	989274	1222270050	30.65Å€
Weidmüller SAIS-3+PE/11-S-COD Freikonfektionierbarer Stecker M12 1391990000			
Rundsteckverbinder für die individuelle Konfektionierung von Leitern. Platzsparende Bauform.	997925	1391990000	22.87Å€
Weidmüller SAIS-4/11-T-COD Freikonfektionierbarer Stecker M12 1391970000			
Rundsteckverbinder für die individuelle Konfektionierung von Leitern. Platzsparende Bauform.	997651	1391970000	22.87Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: MONACOR			
XLR-Einbauarmaturen, 3-polig			
Metall, silberNC-508/P = SteckerNC-508/J = Buchse	966690	NC-508/J	2.98Å€
XLR-Steckverbindungen, 3-polig			
für Kabel bis ø 7mmNC-507/P = SteckerNC-507/J = Kupplung	606744	NC-507/P	2.15Å€
Bauteile / Bausätze - Steckverbindungen: BlackBox			
Zweiseitiges Haubenset			
Lieferumfang:Includes(2) DB25 connectors,(1) hood(1) complete set of pre-terminated wires	477608	FA802	37.12Å€
Bauteile / Bausätze - Taster: MONACOR			
Miniatur-Drucktaster			
Miniatur-Drucktasterin Metallausführung für hohe Ansprüche, 1-polig, Arbeitskontakt, für Schutzkleinspannung oder Signalspannung, in 6 Kappenfarben.Kappen-Farbe: blau	935636	M-412/BL	0.65Å€

Artikel	Lieske-Nr.	Herst.-Nr.	Preis
Miniatur-Drucktaster Miniatur-Drucktasterin Metallausführung für hohe Ansprüche, 1-polig, Arbeitskontakt, für Schutzkleinspannung oder Signalspannung, in 6 Kappenfarben.Kappen-Farbe: rot	1002655	M-412/RT	0.65Å€



**Preise sind zuzügl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Fehler und Preisirrtümer vorbehalten.
Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben können
ohne Angabe von Gründen geändert werden.
Copyright © 2026 Lieske Elektronik e.K.
Alle Rechte vorbehalten.**

**Anschrift:
Lieske Elektronik e.K.
Reutener Str. 10
D-79279 Vörstetten**

**Tel.: 07666 / 88499-0
Fax: 07666 / 88499-111
info@industry-electronics.d
e
industry-electronics.de**