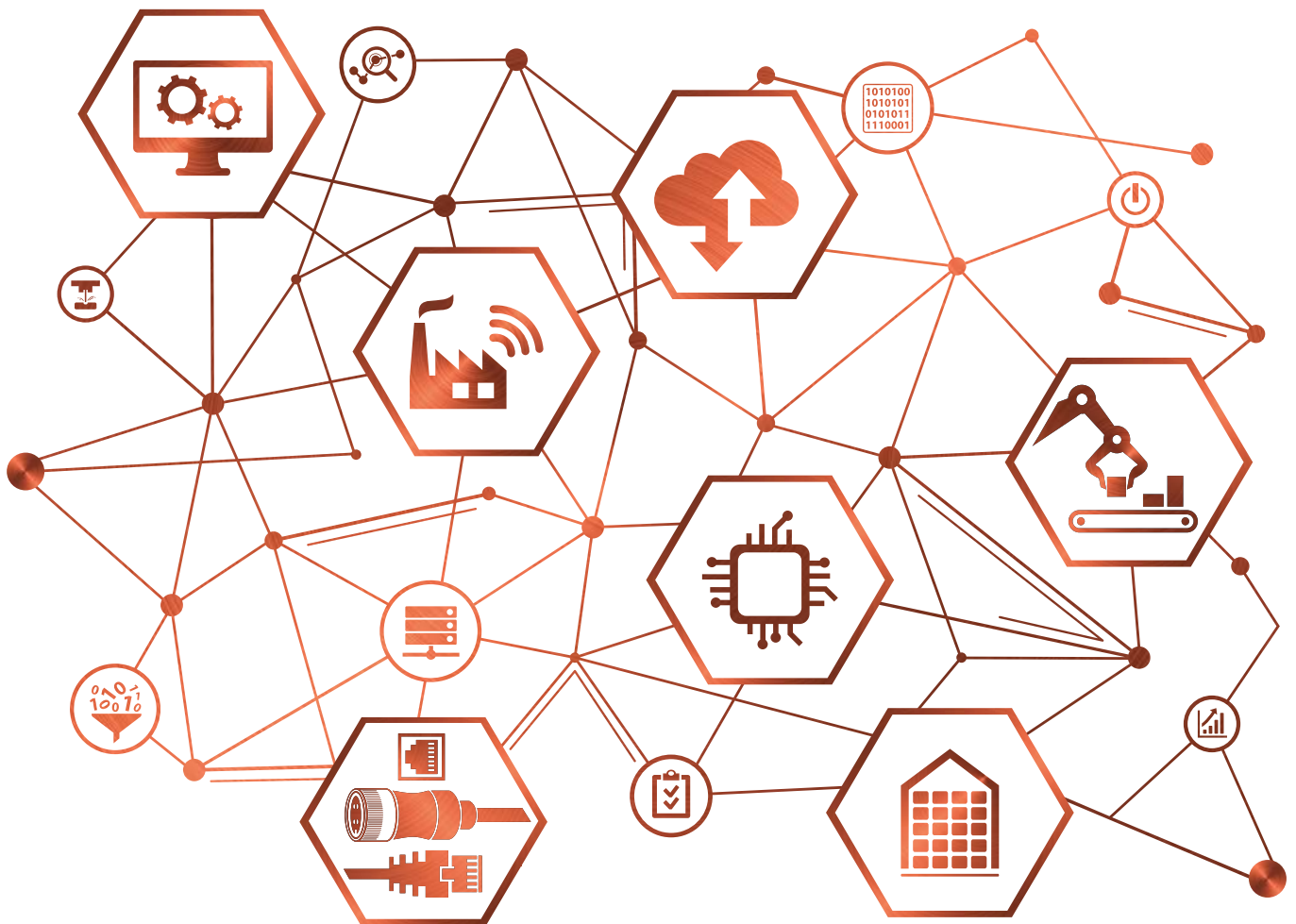


Bus- und Ethernetleitungen sowie feldkonfektionierbare Stecker für

AUTOMATION & GEBÄUDETECHNIK

Ed. 1 // DE



**(Channeling
POWER)** 

HELUKABEL – IHR PARTNER FÜR DATEN-, NETZWERK- & BUSTECHNIK

Von Leitungen für sämtliche Bussysteme in der Automation und Gebäudetechnik über Steckverbinder und Lichtwellenleiter bis hin zu vorkonfektionierten Patchkabeln erhalten Sie bei HELUKABEL alles aus einer Hand.

INDUSTRIAL ETHERNET

PROFINET



PROFIBUS



LAN

Cat. 5, 6, 7, 8

EIB



LON



LONMARK®

KRANKENHAUSBUS

FOUNDATION FIELDBUS



Weitere Informationen, Varianten und Abmessungen siehe Datenblätter unter:
www.helukabel.com/999999de (bitte **rote Ziffern** durch die gesuchte Art.-Nr. ersetzen)



Weiteres Informationsmaterial zu Produkten aus anderen Bereichen
finden Sie in unserem Download Center: www.helukabel.de/download-center

Besuchen Sie auch unseren Online-Shop für die Beschaffung
elektrischer Verbindungstechnik ohne Umwege: shop.helukabel.com



AS-INTERFACE

LWL

Multi-Mode / Single-Mode / POF / HCS



INTERBUS



DEVICENET

STECKVERBINDER

LWL / Kupfer

SPLEISSYSTEME & WERKZEUGE



CAN



PROFIBUS PA

INDUSTRIEAUTOMATION

Ethernetstandards für Industrieautomation	Verwendung	Art.-Nr.	Mantelfarbe
PROFINet Typ A PVC 2x2xAWG22/1 UL 600V, Eca	Feste Verlegung	800653	■ grün
PROFINet Typ A PVC 2x2xAWG22/1 UL 600V		805830	■ blau
PROFINet Typ A FRNC 2x2xAWG22/1 UL 600V		805653	■ grün
PROFINet Typ A PVC 2x2xAWG22/1 UL PLTC/ER		11018984	■ grün
PROFINet Typ A PUR 2x2xAWG22/1		801194	■ grün
PROFINet Typ A XLPE PUR		801195	■ grün
PROFINet Typ A PVC Armoured PE 2x2xAWG22/1	Außenverlegung, Nagetierschutz	801650	■ schwarz
PROFINet Typ B PVC 2x2xAWG22/7 UL 600V, Eca	Flexibler Einsatz	800654	■ grün
PROFINet Typ B PVC 2x2xAWG22/7 UL 600V		804283	■ blau
PROFINet Typ B / SERCOS PVC 2x2xAWG22/7 UL 600V		11007244	■ rot
PROFINet Typ B PVC 2x2xAWG22/7 UL PLTC/ER		11018959	■ grün
PROFINet Typ B FRNC 2x2xAWG22/7 UL 600V, Dca		805654	■ grün
PROFINet Typ B Hybrid FRNC 2x2xAWG22/7+4x1,5 UL		801651	■ grün
PROFINet Typ B Shipline FRNC 2x2xAWG22/7 UL		802185	■ grün
PROFINet Typ B Festoon PVC 2x2xAWG22/7 UL 600V		803295	■ grün
PROFINet Typ C PVC 2x2xAWG22/7 UL 600V	Hochflexibel & Schleppkette	802914	■ grün
PROFINet Typ C PUR 2x2xAWG22/7 UL		800655	■ grün
PROFINet Typ R PUR 2x2xAWG22/19 UL 1000V	Roboter & Schleppkette	11007800	■ grün
Industrial Ethernet Cat 7e Robust PUR 4x2xAWG23/1 UL 600V CC-Link IE	Feste Verlegung	801197	■ grün
Industrial Ethernet Cat 7e FRNC 4x2xAWG23/1 UL 600V		11007775	■ grün
Industrial Ethernet Cat 7 _A Robust PUR 4x2xAWG23/1 UL		805680	■ grün
Industrial Ethernet Cat 7 _A Robustflex PUR 4x2xAWG26/7 UL 600V	Flexibler Einsatz	805684	■ grün
Industrial Ethernet Cat 7 Robustflex FRNC 4x2xAWG26/7 UL		802184	■ grün
Industrial Ethernet Cat 7 Shipline FRNC 4x2xAWG24/7 GL		11021853	■ grau
Industrial Ethernet Cat 7 Drag Chain PUR 4x2xAWG24/7 UL 600V CC-Link IE	Hochflexibel & Schleppkette	805614	■ grün
Industrial Ethernet Cat 7 Torsion PUR 4x2xAWG24/7 UL 600V	Roboter	805828	■ grün
Industrial Ethernet Cat 6 _A PVC 4x2xAWG22/1 UL 600V	Feste Verlegung	11007776	■ grün
Industrial Ethernet Cat 6 _A FRNC 4x2xAWG22/1 UL		11007777	■ grün
Industrial Ethernet Cat 6 _A PUR 4x2xAWG22/1 UL 600V		11007778	■ grün
Industrial Ethernet Cat 6 _A Robust PVC 4x2xAWG22/1 UL CC-Link IE		803693	■ grün
Industrial Ethernet Cat 6 _A Drag Chain PVC 4x2xAWG24/7 UL	Hochflexibel & Schleppkette	805704	■ grün
Industrial Ethernet Cat 6 _A Drag Chain PUR 4x2xAWG24/7 UL 1000V		805703	■ grün
Industrial Ethernet Cat 6 _A Drag Chain PUR 4x2xAWG26/7 UL 1000V		805548	■ grün
Industrial Ethernet Cat 6 FRNC 2x2xAWG24/1 UL	Feste Verlegung	805655	■ grün
Industrial Ethernet Cat 6 PUR 2x2xAWG24/1 UL		805681	■ grün
Industrial Ethernet Cat 6 Drag Chain PUR 4x2xAWG26/19 UL 1000V	Hochflexibel & Schleppkette	803387	■ grün
Industrial Ethernet Cat 5e 2x2xAWG24/1 PUR	Feste Verlegung	805700	■ blau
Industrial Ethernet Cat 5e FRNC 2x2xAWG26/7	Flexibler Einsatz	805701	■ blau
Industrial Ethernet Cat 5e PUR 2x2xAWG26/7 UL 1000V		805702	■ blau
Industrial Ethernet Cat 5e PUR 4x2xAWG26/7 UL 1000V		800068	■ grau
Industrial Ethernet Cat 5e PUR 4x2xAWG26/7 UL 1000V		11007530	■ blau
Industrial Ethernet Cat 5e 105°C X-FRNC WK 2x2xAWG22/7 UL		802293	■ schwarz
Industrial Ethernet Cat 5e Eco PUR 4x1xAWG26/19 UL		82838	■ grün
Industrial Ethernet Cat 5e EcoPUR 4x2xAWG26/19 UL 1000V	Hochflexibel & Schleppkette	11007779	■ grün
Industrial Ethernet Cat 5e EcoPUR 4x2xAWG26/19 UL		82839	■ grün
Industrial Ethernet Cat 5e 2x2xAWG24/1 PUR		805549	■ violett
Industrial Ethernet Cat 5 PUR 4x1xAWG24/19		800088	■ grün
Industrial Ethernet Cat 5 PUR 4x2xAWG24/19	Roboter & Schleppkette	81155	■ grün
Industrial Ethernet Cat 5 4P Torsion PUR 4x2xAWG26/19 UL		800067	■ grün
Industrial Ethernet Cat 5 Torsion PUR 2x2xAWG22/19 UL		802186	■ grün

Single Pair Ethernet (SPE)	Verwendung	Art.-Nr.	Mantelfarbe
SPE 1000BASE-T1 Hybrid 1x2xAWG26+4xAWG16 PURUL	Flexibler Einsatz	11022604	■ schwarz
SPE 1000BASE-T1 1x2xAWG26/19 PUR UL	Hochflexibel	11018067	■ grün
SPE 1000BASE-T1 1x2xAWG22/19 PUR UL		11018068	■ grün
SPE 1000BASE-T1 Hybrid 1x2xAWG26+2xAWG18 PUR UL		11019876	■ grün
SPE 1000BASE-T1 Hybrid 1x2xAWG24+2xAWG18 PUR UL		11019817	■ grün
SPE 1000BASE-T1 1x2xAWG26/19 PUR UL	Roboter	11019818	■ grün
SPE 10Base T1L 1x2xAWG18 PVC UL	Feste Verlegung	11017748	■ schwarz
SPE 10Base T1L 1x2xAWG18 PVC armiert UL		11019819	■ schwarz
SPE 10Base T1L 1x2xAWG18/7 PVC UL	Flexibler Einsatz	11019820	■ schwarz
SPE 10Base T1L 1x2xAWG16/7 PVC UL		11023764	■ schwarz
SPE 10Base T1L 1x2xAWG22/7 PVC UL		11024990	■ schwarz

Digitale Geberleitungen Siemens kompatibel	Verwendung	Art.-Nr.	Mantelfarbe
HMCB200 2x2x0,22 PVC UL	Feste Verlegung	802471	■ grün
HMCB500S 2x2xAWG24+1x2xAWG22 PVC UL	Hochflexibel & Schleppkette	803672	■ grün
HMCB800 2x2x0,20+1x2x0,38 PUR UL		804767	■ grün

INDUSTRIEAUTOMATION

Busstandards für Industrieautomation	Verwendung	Art.-Nr.	Mantelfarbe	
Profibus L2 Standard PVC UL	Feste Verlegung	80384	grau	
Profibus L2 Standard PVC UL		81448	violett	
Profibus L2 Food Outdoor PE		80792	schwarz	
Profibus L2 Robust PUR		81186	petrol	
Profibus L2 Erdverlegung PVC/PE	Erdverlegung	82824	schwarz	
Profibus L2 Erdverlegung PVC Armourt PE	Erdverlegung, Nagetierschutz	802177	schwarz	
Profibus L2 Litze PVC UL	Flexibler Einsatz	800648	violett	
Profibus L2 Trailing PUR	Hochflexibel & Schleppkette	81003	petrol	
Profibus L2 Trailing PUR		80267	violett	
Profibus Hybrid Trailing PUR UL		82913	petrol	
Profibus Hybrid Trailing PUR UL		800044	violett	
Profibus Shipline X-FRNC	Flexibler Einsatz	802178	violett	
Profibus High Temp. FEP	Feste Verlegung	802179	violett	
Profibus Torsion PUR UL	Roboter & Schleppkette	800109	violett	
Profibus Stranded PVC UL 600V	Flexibler Einsatz	800649	petrol	
Profibus SK Standard PVC UL 600V, Eca	Feste Verlegung	81903	violett	
Profibus SK Food PE		81904	schwarz	
Profibus SK FRNC UL, Dca		81501	violett	
Profibus SK Robust PUR UL		81905	violett	
Profibus SK Trailing PUR UL	Hochflexibel & Schleppkette	801659	violett	
Profibus SK Trailing PUR UL		81906	petrol	
CAN 2x0,22 PVC UL	Feste Verlegung	81286	violett	
CAN 4x0,22 PVC Sternvierer UL		81287	violett	
CAN 4x0,22 PVC Paare UL		82509	violett	
CAN 2x0,34 PVC UL		801572	violett	
CAN 4x0,34 PVC Sternvierer UL		801573	violett	
CAN 4x0,34 PVC Paare UL		803344	violett	
CAN 2x0,5 PVC UL		800571	violett	
CAN 4x0,5 PVC Sternvierer UL		800685	violett	
CAN 4x0,5 PVC Paare UL		803722	violett	
CAN 2x0,75 PVC UL		803383	violett	
CAN 4x0,75 PVC UL		803384	violett	
CAN 105°C PUR UL 600V		Flexibler Einsatz	801982	violett
CAN 2x0,25 PUR		Hochflexibel & Schleppkette	81911	violett
CAN 4x0,25 PUR Sternvierer			81912	violett
CAN 2x0,34 PUR UL			802182	violett
CAN 4x0,34 PUR Sternvierer UL			802339	violett
CAN 4x0,5 PVC Sternvierer UL		805685	violett	
CAN 4x0,5 PUR Sternvierer UL		805696	violett	
CAN 2x0,5 PVC/PE	Erdverlegung	804268	schwarz	
CAN 4x0,5 PVC/PE Sternvierer		804269	schwarz	
AS-Interface EPDM 2x1,5	Flexibler Einsatz	80824	gelb	
AS-Interface EPDM 2x1,5		80825	schwarz	
AS-Interface EPDM 2x2,5		804408	gelb	
AS-Interface EPDM 2x2,5		804409	schwarz	
AS-Interface TPE 2x1,5		801846	gelb	
AS-Interface TPE 2x1,5		801847	schwarz	
AS-Interface PUR 2x1,5 UL	Hochflexibel & Schleppkette	82434	gelb	
AS-Interface PUR 2x1,5 UL		82822	schwarz	
AS-Interface PUR 2x2,5 UL		804410	gelb	
AS-Interface PUR 2x2,5 UL		804411	schwarz	
AS-Interface PUR 2x2,5 UL		805887	grau	
Interbus PVC 3x2x0,22 UL	Feste Verlegung	80778	türkis	
Interbus Hybrid PVC 3x2x0,22+3x1 UL		81202	türkis	
Interbus PUR 3x2x0,25	Hochflexibel & Schleppkette	81203	türkis	
Interbus Hybrid PUR 3x2x0,25+3x1		82696	türkis	
Multibus I 15 Cores PUR UL	Hochflexibel, Roboter & Schleppkette	801652	violett	
Multibus II 15 Cores PUR UL		804115	violett	
Devicenet™ Thick PVC UL	Feste Verlegung	800683	grau	
Devicenet™ Thin PVC UL		800684	grau	
Devicenet™ Thick FRNC UL	Feste Verlegung	800681	violett	
Devicenet™ Thin FRNC UL		800682	violett	
Devicenet™ Thick PUR UL	Hochflexibel & Schleppkette	81909	violett	
Devicenet™ Thin PUR UL		81910	violett	
USB S 2.0 max. 5m PUR UL	Hochflexibel & Schleppkette	802469	violett	
USB L 2.0 max. 10m PUR UL		802490	violett	
USB S 3.0 PUR UL		805787	violett	
CC Link PUR UL	Feste Verlegung	800497	rot	
SafetyBUS FRNC	Feste Verlegung	800651	gelb	
SafetyBUS PUR UL	Hochflexibel & Schleppkette	800652	gelb	

PROZESSAUTOMATION

Busstandards für Prozessautomation	Verwendung	Art.-Nr.	Mantelfarbe
Profibus PA EX	Feste Verlegung Ex-Bereich	82835	blau
Profibus PA	Feste Verlegung	82836	schwarz
Profibus PA EX armiert	Feste Verlegung Ex-Bereich	802180	blau
Profibus PA armiert	Feste Verlegung	802181	schwarz
Profibus PA Long Distance EX	Feste Verlegung Ex-Bereich	800650	blau
Profibus PA Long Distance	Feste Verlegung	800715	schwarz
Foundation™Fieldbus Basic	Flexibler Einsatz	803354	orange
Foundation™Fieldbus Typ A armiert	Feste Verlegung	801192	gelb

GEBÄUDETECHNIK

Kommunikationsstandards für Gebäudeinstallation	Verwendung	Art.-Nr.	Mantelfarbe
LAN Cat 5e U/UTP 4x2xAWG24/1 PVC, Eca	Feste Verlegung	80053	grau
LAN Cat 5e U/UTP 4x2xAWG24/1 PVC UL		802171	grau
LAN Cat 6 U/UTP 4x2xAWG24/1 PVC, Eca		802172	grau
LAN Cat 5 U/UTP flex 4x2xAWG26/7 PVC	Flexibler Einsatz	80055	grau
LAN Cat 5e F/UTP 4x2xAWG24/1 PVC, Eca	Feste Verlegung	80043	gelb
LAN Cat 5 F/UTP flex 4x2xAWG26/7 FRNC	Flexibler Einsatz	81278	grau
LAN Cat 5 F/UTP 4x2xAWG24/1 FRNC PH120	Feste Verlegung	804045	rot
LAN Cat 5e F/UTP flex 4x2xAWG26/7 PVC	Flexibler Einsatz	802173	grau
LAN Cat 5e SF/UTP 4x2xAWG24/1 PVC	Feste Verlegung	81610	grau
LAN Cat 5e SF/UTP 4x2xAWG24/1 FRNC, Dca		81609	grau
LAN Cat 5e SF/UTP 2x(4x2xAWG24/1) FRNC, Dca		81123	grün
LAN Cat 5e SF/UTP flex 4x2xAWG26/7 FRNC	Flexibler Einsatz	81254	grau
LAN Cat 6 U/FTP flex 4x2xAWG26/7 PVC UL		802174	grau
LAN Cat 6 F/FTP 4x2xAWG24/1 FRNC, Dca		82501	grün
LAN Cat 6 F/FTP 2x(4x2xAWG24/1) FRNC	Feste Verlegung	82502	grün
LAN Cat 6 _A F/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC, Dca		803378	violett
LAN Cat 6 _A F/FTP 2x(4x2xAWG23/1) FRNC, Dca		803379	violett
LAN Cat 6 _A U/FTP flex 4x2xAWG26/7 FRNC	Flexibler Einsatz	804043	grau
LAN Cat 7e S/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC	Feste Verlegung	80810	violett
LAN Cat 7e S/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC		803897	orange
LAN Cat 7e S/FTP 2x(4x2xAWG23/1) FRNC, Dca		81446	violett
LAN Cat 7e S/FTP 2x(4x2xAWG23/1) FRNC, Dca		803898	orange
LAN Kat.7e S/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC, Cca		11020507	orange
LAN Kat.7e S/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC, B2ca		11020508	orange
LAN Cat 7 S/FTP 4x2xAWG26/7 FRNC		Flexibler Einsatz	80294
LAN Cat 7e S/FTP 4x2xAWG23/1 PVC/PVC	Aussenverlegung	801147	schwarz
LAN Cat 7e S/FTP 4x2xAWG23/1 PVC	Erdverlegung	802167	schwarz
LAN Cat 7e S/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC/PE	Erdverlegung armiert	802168	schwarz
LAN Cat 7 _A S/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC, Dca	Feste Verlegung	803380	violett
LAN Cat 7 _A S/FTP 2x(4x2xAWG23/1) FRNC, Dca		803381	violett
LAN Cat 8 S/FTP 4x2xAWG22/1 FRNC, Dca		81699	blau
LAN Cat 8 S/FTP 2x(4x2xAWG22/1) FRNC, Dca		800647	blau
LAN Cat 8 1500 S/FTP 4x2xAWG22/1 FRNC, Dca		802169	gelb
LAN Cat 8 1500 S/FTP 2x(4x2xAWG22/1) FRNC		802170	gelb
Single Pair Ethernet (SPE) 1000BASE-T1 1x2xAWG23/1 FRNC, B2ca		Feste Verlegung	11024992
Single Pair Ethernet (SPE) 1000BASE-T1 1x2xAWG22/7 FRNC, Dca	Flexibler Einsatz	11024991	grau
Single Pair Ethernet (SPE) 1000BASE-T1 1x2xAWG26/7 FRNC, Dca		11024993	grau
KNX-EIB-BUS 2 paarig PVC	Feste Verlegung, innen Feste Verlegung, aussen Sonnenlichtschutz erforderlich	81081	violett
KNX-EIB-BUS 2 paarig PVC, Eca		81663	grün
KNX-EIB-BUS 2 paarig FRNC, Eca		80826	violett
KNX-EIB-BUS 2 paarig FRNC, Eca		804042	grün
KNX-EIB-BUS 4 paarig PVC, Eca		81077	violett
KNX-EIB-BUS 2 paarig PE	Erdverlegung	802800	schwarz
LON Bus PVC	Flexibler Einsatz, innen	802188	grau
LON Bus FRNC	Feste Verlegung, innen	802187	weiß
Krankenhaus-System-Bus PVC, Eca	Feste Verlegung, innen	81085	grün
Krankenhaus-System-Bus FRNC, Eca		81447	grün
LWL-Installationskabel, Breakoutkabel, Minibreakoutkabel, Innenkabel, Außenkabel, Bündelader, mit Funktionserhalt FS120, Luftkabel, flexible LWL Kabel usw. finden Sie in unserem Katalog Daten-, Netzwerk- & Bustechnik. Bei LWL-Kabeln Brandklassen von B2Ca bis ECA im Angebot.			verschieden

STECKVERBINDER

Steckverbinder Industrie	Art. Nr.
RJ45 PROFINet, 4P, Cat 5, IP20, gerade, AWG 22-23, 22-24/7, 6,1-6,9 mm AD, UL	800986
RJ45 PROFINet, 4P, Cat 5, IP20, gerade, AWG 22-26, 22-26/7, 4,5-8,0 mm AD, UL	803841
RJ45 Standard 568 A/B, 8P, Cat 5, IP20, gerade, AWG 22-26/7, 4,5-8,0 mm AD, UL	802920
RJ45 Standard 568 A/B, 8P, Cat 5, IP20, 90° gewinkelt, AWG 23-26, 26-23/7, 4,5-8,0 mm AD, UL	804234
RJ45 PROFINet, 4P, Cat 5, IP20, Metall, gerade, AWG 22-24, 6,3-6,7 mm AD, UL	805401
RJ45 PROFINet, 4P, Cat 5, IP20, Metall, 90° gewinkelt, AWG 22-24, 6,3-6,7 mm AD, UL	805402
RJ45 PROFINet, 4P, Cat 5, IP20, Metall, gerade, AWG 22+24, 6,0-7,0 mm AD, UL	11024689
RJ45 PROFINet, 4P, Cat 5, IP20, Metall, 90° gewinkelt, AWG 22+24, 6,0-7,0 mm AD, UL	11024690
RJ45 PROFINet, 4P, Cat 5, IP20, 145° gewinkelt, AWG 22-24, 6,3-6,7 mm AD, UL	11017443
RJ45 PROFINet, 4P, Cat 5, IP67, PushPull, Metall, gerade, AWG 22-27/7, 6,5-9,5 mm AD, UL	11008569
RJ45 PROFINet, 4P, Cat 5, IP20, gerade, AWG 22-24, 22-27, 4,5-9,0 mm AD, UL	805781
RJ45 PROFINet, 4P, Cat 5, IP20, 45° gewinkelt, AWG 22-24, 22-27, 4,5-8,0 mm AD, UL	805782
RJ45 Standard TIA 568 A/B, 8P, Cat 6 _A , IP20, gerade, AWG 22-24, 22-27, 4,5-9,0 mm AD, UL	805783
RJ45 PROFINet, 8P, Cat 6, IP20, gerade, AWG 24, 24/7, max. 8,0 mm AD, UL	11017540
RJ45 Standard TIA 568 A/B, 8P, Cat 6 _A , IP20, 45° gewinkelt, AWG 22-24, 22-27, 4,5-8,0 mm AD, UL	805784
RJ45 Standard TIA 568 A, 8P, Cat 6 _A , IP20, Metall, gerade, AWG 22-26, 22-27/7, 5,0-9,5 mm AD, UL	804544
RJ45 Standard TIA 568 B, 8P, Cat 6 _A , IP20, Metall, gerade, AWG 22-24, 22-24/19, 5,5-10,0 mm AD, UL	11022946
RJ45 Standard TIA 568 A/B, 8P, Cat 6 _A , IP20, gerade, AWG 26-23, 6,0-7,5 mm AD, UL	11017885
RJ45 Standard TIA 568 A/B, 8P, Cat 6 _A , IP20, gerade, AWG 26-23, 7,0-8,5 mm AD, UL	11017766
RJ45 Standard TIA 568 A/B, 8P, Cat 8, IP20, gerade, AWG 24-22, 7,0-8,5 mm AD, UL	11017767
Verbindungsmodul Ethernet Klasse FA IP67, AWG22-27 (Litze) + AWM22-24 (massiv)	11007473
SPE-Stecker in diversen Ausprägungen	diverse
Sub-D-Stecker 9-polig in diversen Ausprägungen	diverse
M12 d-codiert, 4P, 568B, Metall, AWG 22-26, 4-8,0 mm AD, UL	803894
M12 d-codiert, 4P, 568B, Metall, 90° gewinkelt, AWG 22-26, 4-8,0 mm AD, UL	805958
M12 d-codiert, 4P, PROFINet, Metall, AWG 22-26, 4-8,0 mm AD, UL	805966
M12 d-codiert, 4P, PROFINet, Metall, AWG 20-24, 5-9,7 mm AD, UL	806205
M12 d-codiert, 4P, PROFINet, Metall, 90° gewinkelt, AWG 22-26, 4-8,0 mm AD, UL	805967
M12 x-codiert, 8P, Industrial Ethernet, Metall, AWG 26, 4-8,0 mm AD, UL	805959
M12 x-codiert, 8P, Industrial Ethernet, Metall, AWG 22-26, 5-9,7 mm AD, UL	806206
M12 x-codiert, 8P, Industrial Ethernet, Metall, 90° gewinkelt, AWG 26, 4-8,0 mm AD, UL	805960
PROFINet & Industrial Ethernet Stecker mit RJ45 oder M12 d- oder x-codiert Verbindern (plug & play Lösungen) auf Nachfrage	

STECKVERBINDER

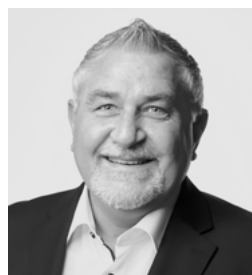
Steckverbinder Office	Art.-Nr.
RJ45 Jack, 8P, Cat 6 _A	802377
RJ45 Jack, 8P, Cat 6	802916
RJ45 Stecker, 8P, Cat 6, TM21	801772
RJ45 Stecker, 8P, Cat 5, TM11	801686

ST, SC, Duplex, LC, F-SMA, FC, DIN, MT-RJ Stecker sowie Kupplungen und POF/HCS/MM Steckverbinder in diversen Ausprägungen auf Nachfrage

MESSTECHNIK & WERKZEUGE

Messtechnik & Werkzeuge	Art.-Nr.
Messgerätekofter POF / TOCP 255/F07	800597
Messgerätekofter HCS	801465
Profibus NetTEST II	800657
LWL Werkzeugkofter	800378
POF Stecker Konfektionskofter für ST Stecker	801186
POF Stecker Konfektionskofter für F-SMA Stecker	801400
POF Multiabmantler Werkzeug	81320
HCS Stecker Konfektionskofter Klebetechnik für ST Stecker	801403
HCS Stecker Konfektionskofter Klebetechnik für F-SMA Stecker	801404
RJ45 Crimpzange HELUCRIMP45	82493
Abisolier-/Abmantelwerkzeug SK für Profibuskabel SK	81233
Abisolier-/Abmantelwerkzeug SK für Profinetkabel A, B, C	801497

Kontakt



Unser Produktexperte steht Ihnen bei Fragen und für kundenindividuelle Lösungen zur Verfügung:

Horst Messerer

Produktmanager Daten-, Netzwerk- & Bustechnik

Tel.: +49 7150 9209 129

Horst.Messerer@helukabel.de



**(Channeling
POWER)** 