

M12 Bu. Flansch D-kod. HWM / RJ45 St. 0° geschirmt

PUR 1x4xAWG22 geschirmt vt UL/CSA+schleppk. 1,5m

Ethernet CAT5

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Flanschbuchse gerade - Stecker gerade

M12 - RJ45, 4-polig

D-kodiert

geschirmt

8-polig teilbelegt

Hinterwandmontage

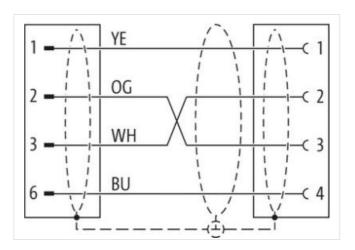
Übertragungseigenschaften bei Channel Übertragung bis 100 m

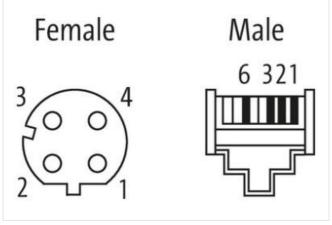
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen







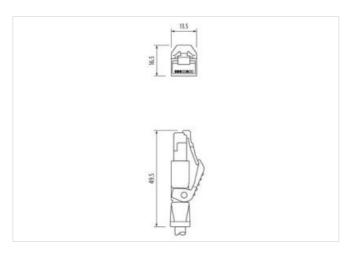


Abbildung stellvertretend











stay connected

Selica	Kabellänge	1,5 m
Familier Eduction	Seite 1	
Gewinde M12 x 1 passed fil Wellschlauch (Innan-II) 10 mm Kodeinung PIR Schutzart (EN IEC 60529) IPP67 Serbe 2 Beachchung Kopf vernickelt Beachschung Kopf wernickelt Familie-Bauform RJAS Material Messing Schutzart (EN IEC 60529) P20 Kaufmännische Daten ECLASS-6.0 ECLASS-6.0 27048101 ECLASS-7.0 27440103 ECLASS-7.0 27440103 ECLASS-8.0 27440103 ECLASS-1.1 27440103 ECLASS-1.1 27440103 ECLASS-1.2 27440103 ECLASS-1.1 27440103 ECLASS-1.2.0 27440103 ECLASS-1.1 27440103 ECLASS-1.2.0 27440103 ECLASS-1.1 27440103 ECLASS-1.2.0 27440103 ECLASS-1.2.1 27440103 ECLASS-1.2.1 27440103 ECLASS-1.3.2 27440103 ECLASS-1.6.1 274	Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
	Familie-Bauform	M12
Kodenung D Material PLR Seite 2 PE7 Fearnile-Bauforn RU45 Material Messing Schuzar (EN IEC 60529) P20 Kaufmännische Daten P20 ECLASS-6.0 27061801 ECLASS-6.1 27279220 ECLASS-7.0 27440103 ECLASS-8.0.1 27440103 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-10.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ECLASS-10.1 27440103 ECLASS-10.2 27440103 ECLASS-10.3 27440103 ECLASS-10.4 27440103 ECLASS-10.8 2602599 GTN 4088796729699 Verpackangeinheit 1 Cloateringungen DC max 60 V Eeriteisspannung DC max 60 V Eeriteisspannung DC max 10 MBR/a Industriele Kommunikation Ethernet-Funktionalität 10 MBR/a	Gewinde	M12 x 1
Material PUB Schutzari (EN IEC 60529) P67 Setio 2 Peachichtung Kopl vemidkell Familie-Bauform RU45 Material Messing Schutzari (EN IEC 60529) IP20 Kurmannische Daten PEACHASS-8. ECLASS-8.0 27061801 ECLASS-8.1 227279220 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-1.1 27440103 ECLASS-1.2.0 27440103	passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	10 mm
Solite 2 Solite 2 Eschichtung Kpp/ vernickelt Famile-Bauform RJ45 Material Messing Solitutari (EN IEC 60529) IP20 Kurdmännische Daten PP20 EGLASS-6.0 27061801 EGLASS-6.1 2727920 EGLASS-7.0 27440103 EGLASS-8.0 27440103 EGLASS-8.0 27440103 EGLASS-1.1 27440103 EGLASS-1.2.0 27440103 EGLASS-1.1.0 27440103 EGLASS-1.2.0 27440103 ETIM-S.0 EG002599 GTIN 4048879572899 Vapackungseinhalt 1 Zolltarinumer 85444290 Elektrische Daten Versorgung 80 V Befreibestgraming DC max. (Ut-listed) 30 V Befreibestgraming DC max. (Ut-listed) 30 V Befreibestgrammer CATS, Class D ((SO/IEC 11801-2002), (EN 50173-1) Divort-agnosparamere CATS, Class D ((SO/IEC 11801-2002), (EN 50173-1) Divort-agnosparamere CATS, Class D ((SO/IEC 11801-20	Kodierung	D
Select 2 Boschichtung Kopf vernickelt Familie Bauform R.45 Matorial Messing Schutzar (EN EC 60599) P20 Kaufmanische Daten P20 ECLASS-8.0 27061901 ECLASS-8.0. 27779220 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-8.0 27440103 ECLASS-8.0. 27440103 ECLASS-11. 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ECLASS-13.1 27440103 ECLASS-14.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ETIM-5.0 EC002599 GTIN 4048578572699 Verpackungsiehelt 1 Zollarimummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung DG max. (U.L-isted) 30 V Betriebsspannung DG max. (U.L-isted) 30 V Betriebsspannung pG max. (U.L-isted) 30 V Bertriebstrom je Kontakt max. 1,5 A Ubertragungsrafer max. 10 Malbig Ubertragungsrafe max. 10		PUR
Beschichtung Kopf vernickelt Familie Bauform RJ45 Schutzart (EN IEC 60529) IP20 Kaufmannische Daten IP20 ECLASS-6.0 27061801 ECLASS-6.1 27279220 ECLASS-7.0 27440103 ECLASS-8.0 27440103 ECLASS-8.0.1 27440103 ECLASS-8.0.1 27440103 ECLASS-8.10.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ECLASS-18.1 27440103 ECLASS-18.2.0 27440103 ECLASS-18.2.0 27440103 ECLASS-18.2.0 27440103 ECLASS-18.2.0 27440103 ECLASS-18.2.0 27440103 ECLASS-18.2.0 27440103 ECLASS-19.1 4948979572099 Verpackungseinheit 1 Zolltarifummer 8544290 Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC max. (UI-steet) 30 V Industrielle Kommunikation Ether Schriebsspannung Ether Schriebsspannung Ether Schriebs	Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Familie Bauform RJ45 Material Messing Schutzari (EN IEC 60529) IP20 Kufminnische Daten PD ECLASS-6.0 27061801 ECLASS-6.1 27279220 ECLASS-7.0 27440103 ECLASS-8.0 27440103 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ETM-5.0 EC002599 GTIN 4048879572899 Verpackungsenheit 1 Zolltarifnummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Berirdesspannung DC max. Berirdesspannung DC max. (U.I-listed) 30 V Industrialle Kommunikation Ethernet-Eurstraft Ubertragungsparate max. 10 MBits Industrialle Kommunikation Ethernet-Eurstraft 10 MBits	Seite 2	
Material Messing Schutzar (EN IEC 60529) IP20 Kaufmannische Daten ECLASS-6.0 27061801 ECLASS-6.1 27279220 ECLASS-7.0 27440103 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-1.1 27440103 ECLASS-1.2.0 27440103 ECLASS-1.2.0 27440103 ECLASS-1.2.0 27440103 ECLASS-1.2.0 27440103 ECLASS-1.2.0 27440103 ECLASS-1.2.0 ECOCESSOP GTIM 4048879572699 Verpackungseinheit 1 Elektrische Daten Versorgung 85444290 Elektrische Daten Versorgung 85444290 Elektrische Daten Versorgung Kontakt max. 1,5 A Industrielle Kommunikation CATS. Class D (ISO/IEC 11801 2002), (EN 80173-1) Ubertragungsparanter Ubertragungsparanter CATS. Class D (ISO/IEC 11801 2002), (EN 80173-1) Ubertragungsparanter Update (ISO/IEC 11801 2002), (EN 80173-1) Ubertragungsparanter SWI 150 Schtü	Beschichtung Kopf	vernickelt
Page	Familie-Bauform	RJ45
ECLASS-6.0 27061801 ECLASS-6.1 27279220 ECLASS-7.0 27440103 ECLASS-8.0 27440103 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-10.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ETIM-5.0 ECOCE999 GTIN 4048879572699 Varpackungseinheit 1 Collaterifnummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsstyning Northakt max. 1,5 A Industrielle Kommunikation 1,5 A Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Übertragungsparameter M16 x 1.5 Familie-Bautorm M16 x 1.5 Familie-Bautorn M16 x 1.5 Schlügselweite Swi19 Gertaleschutz Elektrisch Schlügselweite M16 x 1.5 Schlügselweite	Material	Messing
ECLASS-6.0 27061801 ECLASS-6.1 27279220 ECLASS-7.0 27440103 ECLASS-8.0 27440103 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-10.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ECLASS-12.0 ECOMPAIR TO	Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
ECLASS-6.1 27279220 ECLASS-7.0 27440103 ECLASS-8.0 27440103 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-10.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ETIM-5.0 ECO02599 GTIN 4048679572699 Verpackungseinheit 1 Zolttarifhurmer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung DC max 60 V Betriebsspannung DC max (UL-listed) 30 V Betriebsspranung DC max (UL-listed) 30 V Betriebsspranung DC max (UL-listed) 30 V Betriebsspranung DC max (UL-listed) 10 MBU/s Industrielle Kommunikation Undertragungsprameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801-2002), (EN 50173-1) Übertragungspramener Vollduplex Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität Dujex Vollduplex Installation Anschluss Befestigungsgewinde M15 x 1.5 Familie-Bautorm M12 Schützart NEMA 3, 4, 6P	Kaufmännische Daten	
ECLASS-7.0 27440103 ECLASS-8.0 27440103 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-10.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ETIM-5.0 EC002599 GTIN 4048879572699 Verpackungseinheit 1 Coltarifriummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsstpannung DC max. 60 V Betriebsstpannung DC max. 60 V Betriebsstpannung bC max. (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kortakt max. 1,5 A Industrielle Kommunikation 10 MBi/s Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Übertragungsparameter Voliduplex Installation Anschluss 10 MBi/s Berleigungsgewinde M16 x 1.5 Famillie-Bauform M12 Schlüsselwate SW119 Geräteschutz Elektrisch Schlüzart NEMA 3, 4, 6P Versechmutzungsgrad 3 Bemessungsiofspannung <td< td=""><td>ECLASS-6.0</td><td>27061801</td></td<>	ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-8.0 27440103 ECLASS-9.0 27440103 ECLASS-10.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ETIM-5.0 ECO02599 GTIN 4048879572699 Verpackungseinheit 1 Zolltarinummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsstron je Kontakt max. 1,5 A Industrielle Kommunikation Industrielle Kommunikation Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Übertragungsparameter Vollduplex Installation Anschluss Installation Anschluss Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familio-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Versechmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßpannung 1 kV Isoliteiten (Geoßeit-1) I	ECLASS-6.1	27279220
ECLASS 9.0 27440103 ECLASS 10.1 27440103 ECLASS 11.1 27440103 ECLASS 12.0 27440103 ETM-5.0 EC002599 GTIN 4048879572699 Verpackungseinheit 1 Zolitarifnummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC max. (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC max. (UL-listed) 30 V Industrielle Kommunikation 1,5 A Industrielle Kommunikation 100 MBits Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität 100 MBits Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität 100 MBits Installation Anschluss 100 MBits Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüzar NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungstoßspannung 1 kV Isolierestoken Delen Meterialdaten 1 Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegel	ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-10.1 27440103 ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ETIM-5.0 EC002599 GTIN 4048879572699 Verpackungseinheit 1 Zolltarfnummer 8544290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung DC max. Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC max. (UL-listed) 30 V Betriebstrom je Kontakt max. 1,5 A Industrielle Kommunikation Ubertragungsparameter Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801-2002), (EN 50173-1) Übertragungsrate max. 100 MBil/s Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität Duplex Voliduplex Installation Anschluss Belestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Gerätschutz Elektrisch Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstößspannung 1 kV Isolieren Judichter Mechanische Daten Materialden Mechanische Daten Materialden M	ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-11.1 27440103 ECLASS-12.0 27440103 ETIM-5.0 EC002599 GTIN 4048879572699 Verpackungseinheit 1 Zolltarinummer 85444290 Eektrische Daten Versorgung Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC max. (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 1,5 A Industrielle Kommunikation Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801-2002), (EN 50173-1) Übertragungsrate max. 100 MBits Industrielle Kommunikation Ethernet-Eruktionalität Duplex Voliduplex Installation Anschluss Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) 1 Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing<	ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-12.0 27440103 ETIM-5.0 EC002599 GTIN 404879572699 Verpackungseinheit 1 Zolitarifnummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC max. (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC max. (UL-listed) 30 V Betriebsstom je Kortakt max. 1,5 A Industrielle Kommunikation Industrielle Kommunikation Übertragungsparameter CAT5. Class D (ISC/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Übertragungsrate max. 100 MBit/s Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität Dujex Vollduplex Installation Anschluss Installation Ethernet-Funktionalität Sefestigungsgewinde M16 x 1.5 Familier-Bauform M12 Schlüssenweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Installation Geräteschutz	ECLASS-10.1	27440103
ETIM-5.0 EC002599 GTIN 4048879572699 Verpackungseinheit 1 Zolltarfunmmer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC max. (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 1,5 A Industrielle Kommunikation Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Übertragungsparameter Vollduplex Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität Duplex Vollduplex Installation Anschluss Befestlyungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schlützart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) 1 Mechanische Daten Materialdaten Messing Metchanische Daten Montagedaten	ECLASS-11.1	27440103
GTIN 4048879572699 Verpackungseinheit 1 Zolltarinummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC max. 1,5 A Industrielle Kommunikation 1,5 A Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801-2002), (EN 50173-1) Übertragungsrate max. 100 MBit/s Industrielle Kommunikation Ethernet-Funtioniliät Duplex Vollduplex Installation Anschluss Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstößpannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) 1 Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Meternische Daten Montagedaten Messing	ECLASS-12.0	27440103
Verpackungseinheit 1 Zolltarifnummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC max. (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 1,5 A Industrielle Kommunikation Ibertragungsparameter Übertragungsrate max. 100 MBit/s Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität Image: Personal of the personal		EC002599
Elektrische Daten Versorgung		4048879572699
Betriebsspannung DC max. 60 V		
Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC max. (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 1,5 A Industrielle Kommunikation Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Übertragungsparameter DV MBit/js Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität Duplex Voliduplex Installation Anschluss Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung wernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten	Zolltarifnummer	85444290
Betriebsspannung DC max. (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 1,5 A Industrielle Kommunikation Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801;2002), (EN 50173-1) Übertragungsrate max. 100 MBit/s Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität Duplex Vollduplex Installation Anschluss Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung verrickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten	Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsstrom je Kontakt max. 1,5 A Industrielle Kommunikation Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Übertragungsrate max. 100 MBit/s Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität Duplex Voliduplex Installation Anschluss Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Mechanische Daten Montagedaten	Betriebsspannung DC max.	60 V
Industrielle Kommunikation Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Übertragungsrate max. 100 MBit/s Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität Duplex Vollduplex Installation Anschluss Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schlüsselweity per (EC 6064-1) 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing	Betriebsspannung DC max. (UL-listed)	30 V
Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Übertragungsrate max. 100 MBit/s Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität Duplex Vollduplex Installation Anschluss Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung verrickelt Material Verriegelung Messing	Betriebsstrom je Kontakt max.	1,5 A
Übertragungsrate max. 100 MBit/s Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität Duplex Vollduplex Installation Anschluss Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bernessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten	Industrielle Kommunikation	
Übertragungsrate max. 100 MBit/s Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität Duplex Vollduplex Installation Anschluss Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bernessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten	Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Duplex Vollduplex Installation Anschluss Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten		100 MBit/s
Duplex Vollduplex Installation Anschluss Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten	Industrielle Kommunikation Ethernet-F	Funktionalität
Installation Anschluss Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten		
Befestigungsgewinde M16 x 1.5 Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten		
Familie-Bauform M12 Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten		140.45
Schlüsselweite SW19 Geräteschutz Elektrisch Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten		
Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten		
Schutzart NEMA 3, 4, 6P Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten		OWIA
Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten		
Bemessungsstoßspannung 1 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten		
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten		
Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten		
Beschichtung Verriegelung vernickelt Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten		<u> </u>
Material Verriegelung Messing Mechanische Daten Montagedaten	Mechanische Daten Materialdaten	
Mechanische Daten Montagedaten		vernickelt
	Material Verriegelung	Messing
Befestigungsart gesteckt, verschraubt	Mechanische Daten Montagedaten	
	Befestigungsart	gesteckt, verschraubt



stay connected

Betriebstemperatur min.	-25 °C
<u> </u>	
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Wichtige Installationshinweise	
Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
Konformität	
Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Zulassungen	
JL 50E	in
	ja
Installation Kabel	
Kabelkennung	798
Mantelfarbe	violett
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
/erseilung	4 Adern um Kernfüller verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinnt
Kabelschirmung (Bedeckung)	85 %
Bandierung	Vlies, Folie
Füller	ja
Adernanordnung	weiß, gelb, blau, orange
Kabelgewicht	68,64 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	89 Shore A
nhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	6,7 mm
Foleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Material Innenmantel	FRNC
arbe Innenmantel	natur
Material Aderisolation	PE
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	1,4 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	±5%
Shore-Härte Aderisolation	65 Shore D
nhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	7
Ourchmesser Adereinzeldrähte	22 AWG
eiter Querschnitt (Ader)	22 AWG
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C
lennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,8 A
Vellenwiderstand	100 Ω ± 15 % @ 100 MHz
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	55 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Elektrischer Kapazitätsbelag (Ader - Ader)	50000 pF/km
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Schirm)	2 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C



Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	12 x Außendurchmesser
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3 Mio.
Anzahl Torsionszyklen	1 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m