

M8 Bu. 90° A-kod. freies Ltg-ende

PVC 3x0.25 sw UL/CSA 2m

Buchse 90° M8, 3-polig

Art.-Nr. 7005 - M8 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

mit Kabeltülle

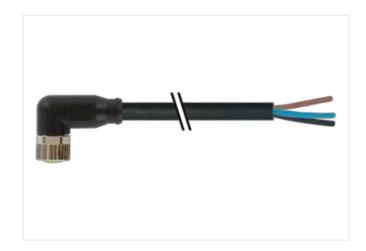
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

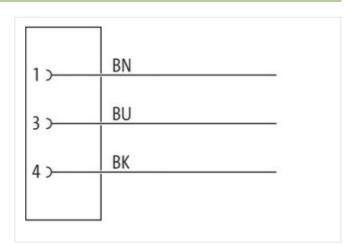
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

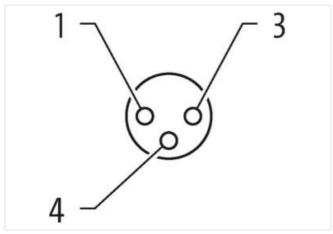
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen







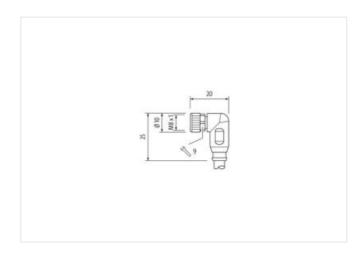


Abbildung stellvertretend











Kabellänge

2 m

Seite 1



stay connected

Seachichtung Kortalak	Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Familiar Baularian M8 M8 M8 M8 M8 M8 M8 M8	Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Severind M8 x 1	Beschichtung Kontakt	vergoldet
Acadesiagoaing Gewinkelt	Familie-Bauform	M8
Kabelebageng gewinkelt Kodeung A Material Konsakt Kupferlegierung Material PUR PUR Polizani 3 Schlüszekweire SWB Schlüszekweire 27793218 Schlüszekweire 27793218 Schlüszekweire 27793218	Gewinde	M8 x 1
Material Kontakt	passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	6,5 mm
Meterial Kontakt Kupferfegjerung Material PUR Porbani 3 Schlüsselweite SW9 Schlüsselweite SW9 Schlüsselweite SW9 Schlüsselweite WW Schlüsselweite WW Schlüsselweite WW Schlüsselweite WW Schlüsselweite WW Beschichtung Kontakt vergoldet Farnalie-Bauform offense Leitungsende Kufmanische Daten WW ECLASS 6.0 27279218 ECLASS 7.0 27279218 ECLASS 7.0 27279218 ECLASS 8.0 27060311 ECLASS 1.1 27060311 ECLASS 1.2.0 27060311 ECLASS 1.2.1 30 Betriebsspannung AC max.	Kabelabgang	gewinkelt
Material	Kodierung	A
Potable SW9	Material Kontakt	Kupferlegierung
Schluzar (EN IEC 60529) IP68, IP68 (IP67) Schutzar (EN IEC 60529) IP68, IP68 (IP67) Setic 2 Wernantellange Abmantellange 20 mm Beschichtung Kontakt verpoldet Familie-Bauform olere Leitungsende Kaufmännische Daten ECLASS-6.0 ECLASS-6.0 27279218 ECLASS-6.1 27279218 ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-8.0 27279218 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-1.1.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECHASS-12.0 27060311 ECHASS-12.0 27060311 ECHASS-12.0 27060311 ECHASS-12.0 27060311 ECHASS-12.0 27060311 Echtische Daten Versorgung 2844280 Betriebspannung AC max. 50 V Betriebspannung AC (UListed) 30 V Betriebspannung AC (UListed) 30 V Betriebspannung AC (U.	Material	PUR
Serie 2	Polzahl	3
Seite 2 Abmanoliange 20 mm Beschichtung Kontakit vergodet Familie-Bauform offenes Leitungsende Kaufmännische Daten CLASS-6.0 ECLASS-6.0 27279218 ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-8.0 27279218 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ETIM-5.0 EC091855 STIM 4048879000956 Vertragendungseinheit 1 Zolltarfinumer 85444290 Elektrische Daten I Versorgung Elektrische Daten IVersorgung Elektrische Daten I Versorgung Betriebsspannung AC max. 50 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC QU-Listed 30 V Betriebsspannung DC QU-Listed 30 V Betriebsspannung AC (U-Listed) 30 V Betriebspannung AC grape (Listed) 30 V Betriebspannung AC grape (Listed)	Schlüsselweite	SW9
Abmaniellänge 20 mm Beschichtung Kontakt vergoldet Familie-Bauform offense Leitungsende Kaufmännische Daten ECLASS-6.0 27279218 ECLASS-6.1 27279218 ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-8.0 27279218 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-9.1 27060311 ECLASS-1.1 27060311 ECLASS-1.2.0 27060311 ECLASS-1.3.0 ECOURSES STIN 4048879000956 Verpackungseinheit 1 Elektrische Daten Versorgung 85444290 Betriebsspannung AC max. 50 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 4 A Diagnosen <t< td=""><td>Schutzart (EN IEC 60529)</td><td>IP65, IP66K, IP67</td></t<>	Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Seachichtung Kontakt vergoldet	Seite 2	
Seachichtung Kontakt vergoldet	Ahmantellänge	20 mm
Familie-Bauform offenes Leitungsende Kaufmanische Daten ECLASS-6.0 27279218 ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-8.0 27279218 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLASS-10.1 ECUASS-11.1 27060311 ECLASS-10.1 ECUASS-11.1 27060311 ECLASS-10.1 ECUASS-11.1 27060311 ECLASS-10.1 ECUASS-10.1 E	_	
Koufmännische Daten ECLASS-6.0 27279218 ECLASS-6.1 27279218 ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-8.0 27279218 ECLASS-9.0 27660311 ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLASS-12.0 ECO01855 STIN 4048879000956 Verpackungseinheit 1 Elektrische Daten Versorgung Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung AC max. 50 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung B Kontakt max. 4 A Diagnasen Batusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Beteigleungspewinde M8 x 1 Gerateschutz Elektrisch 1 Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmitzungsgrad 3 <td></td> <td></td>		
ECLASS-6.0 27279218 ECLASS-6.1 27279218 ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-9.0 27260311 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLASS-12.0 17060311 ECLASS-12.0 1706031 ECLASS		Silvingo Editurigadriad
ECLASS-6.1 27279218 ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-8.0 27279218 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLASS-12.0 1200311 ECLASS-12.0 120031 ECLAS-12.0 120031 ECLAS-12.0 120031 ECLAS-12.0 120031 ECLAS-12.0 120031 ECLAS-12.0 120031 ECLAS-12.0 120031		
ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-8.0 27279218 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLASS-12.0 127060311 ECLASS-12.0 12706031 ECLAS-12.0	ECLASS-6.0	
ECLASS-8.0 2779218 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLASS-12.0 10060315 ECLASS-12.0 10060311 ETIM-5.0 EC001855 GTIIN 404887900956 Verpackungseinheit 1 I 20lltarifnummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Elektrische Daten Versorgung Elektrische Daten Versorgung Elektrischsepannung AC max. 50 V Betriebsspannung AC (UL-listed) Betriebsspannung C (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A Diagnosen Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Belestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungssoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vemickelt Beschichtung Verschraubtung Verschraubtung Vereingelung wernickelt Material Dichtung Verschraubtung Versickelt Material Dichtung Verschraubtung vernickelt Material Dichtung Verschraubtung Versickelt Material Dichtung Verschraubtung vernickelt Material Dichtung Verschraubtung vernickelt	ECLASS-6.1	
ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ETIM-5.0 EC001855 GTIN 4048879009956 Verpackungseinheit 1 ZOIdlarifnummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung AC max. 50 V Betriebsspannung AC max. 60 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung AC max. 4 A Diagnosen Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Betestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Itelektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV solierstoffunpe (IEC 61666+1) I Mechanische Daten Meterialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Material Dichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung Verschraubung vernickelt	ECLASS-7.0	
ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ECLASS-12.0 1 2706031 ECLAS		27279218
ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 27060311 ETIM-5.0 EC001855 GTIN 404887900956 Verpackungseinheit 1 Zolltarifnummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung AC max. 50 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC max. 4 A Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A Diagnosen Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Betestietungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Solierstoffgruppe (IEC 60664-1) 1 Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verreigelung matt vernickelt Beschichtung Verreigelung vernickelt Material Dichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM	ECLASS-9.0	
ECLASS-12.0 27060311 ETIM-5.0 EC001855 STIN 4048879000956 Verpackungseinheit 1 Collarifrinumer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung AC max. 50 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsstom je Kontakt max. 4 A Diagnoses Satusanzeige LED Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstöfgruppe (IEC 60664-1) 1 Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung Beschichtung Verergelung matt vernickelt Material Dichtung FKM		
ETIM-5.0 EC001855 GTIN 404887900956 Verpackungseinheit 1 Zolltarifhummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung AC max. 50 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A Diagnosen Installation Anschluss Abmantellänge Befesteigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (EG06664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung Beschichtung Vereigedung verriickelt Waterial Dichtung FKM	ECLASS-11.1	27060311
AURITIN 4048879000956 Verpackungseinheit 1 Zolltarfinummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung AC max. 50 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung PC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung PC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung PC (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A Diagnosen Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Instellantischer Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM		27060311
Verpackungseinheit 1 Zolltarifnummer 85444290 Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung AC max. 50 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung PC (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A Diagnosen Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV solierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Material Dichtung FKM	ETIM-5.0	
Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung AC max. 50 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 4 A Diagnosen Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Befessbutz Elektrisch 20 mm Ceräteschutz Elektrisch 20 seleckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV solierstoffgruppe (IEC 60664-1) 1 Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM	GTIN	4048879000956
Elektrische Daten Versorgung Betriebsspannung AC max. 50 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A Diagnosen Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung Material Dichtung Material Dichtung FKM		
Betriebsspannung AC max. 50 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 4 A Diagnosen Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Betreibsigningsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM	Zolltarifnummer	85444290
Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 4 A Diagnosen Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV solierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM	Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A Diagnosen Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM	Betriebsspannung AC max.	50 V
Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A Diagnosen Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Besileistiffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verschraubung vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM	Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A Diagnosen Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M8 x 1 Ceräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM	Betriebsspannung AC (UL-listed)	30 V
Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM	Betriebsspannung DC (UL-listed)	30 V
Statusanzeige LED nein Installation Anschluss Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM	Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM	Diagnosen	
Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM	Statusanzeige LED	nein
Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM		
Befestigungsgewinde M8 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM		20 mm
Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM		
Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM		
Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM	·	
Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM		
Solierstoffgruppe (IEC 60664-1) Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM		
Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM		1,0 KV
Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM		I .
Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM	Mechanische Daten Materialdaten	
Material Dichtung FKM	Beschichtung Verriegelung	
Material Verriegelung Zinkdruckguss		
	Material Verriegelung	Zinkdruckguss



stay connected

Material Verschraubung	Zinkdruckguss
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Wichtige Installationshinweise	
•	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die
Hinweis zur Zugentlastung	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 61076-2-104 (M8)
Installation Kabel	
Adernanordnung	braun, schwarz, blau
Kabelkennung	610
Kabeltyp	1
Nantelfarbe	schwarz
Vantenarbe Zertifikatstyp	cURus
Zertilikatstyp Anzahl Verseilung	1
Verseilung	3 Adern verseilt
Adernanordnung	braun, schwarz, blau
Kabelgewicht Material Mantel	29,37 g/m PVC
Shore-Härte Mantel	85 ± 5 Shore A
nhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	4,5 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	3
Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	±5%
Shore-Härte Aderisolation	45 ± 5 Shore D
Materialeigenschaften Aderisolation	maschinell gut verarbeitbar
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	14
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,25 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
Nennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,5 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	79 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A



Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser