

## M12 Power L-kod. St. 0° / Push Pull Power 0°

PUR 5x2.5 gr UL/CSA+schleppk. 6,0m

Stecker gerade – Stecker gerade M12 L-kodiert - PPP, 5-polig Push Pull Power mit Kabeltülle

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

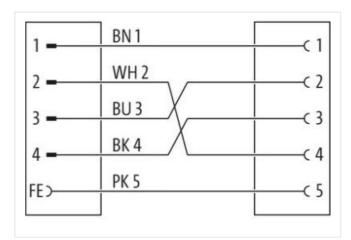
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

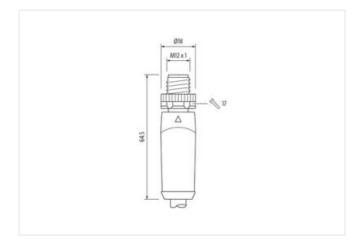
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

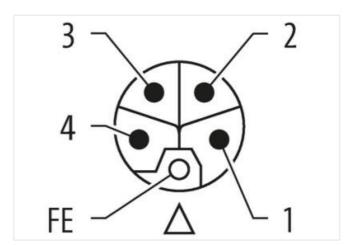
## **Link zum Produkt**

## Abbildungen



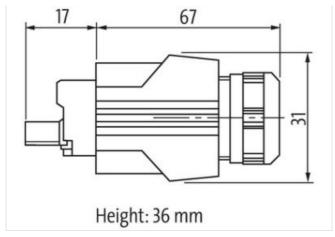








stay connected



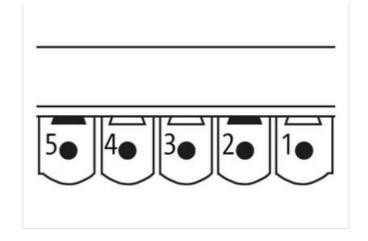


Abbildung stellvertretend







Kabellänge	6 m
Seite 1	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12P
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	16,4 mm
Kodierung	L
Polzahl	5
Seite 2	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	Push Pull Power
Polzahl	5
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909068083
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten   Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	24 V
Betriebsspannung DC max.	24 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	12 A
Installation   Anschluss	
Schlüsselweite	SW17
Geräteschutz   Elektrisch	



stay connected

Fernand Programming   1.5 kV	Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
ternesurpspictopspronung selentation proper (IEC 60064.1) Mechanische Dater) Materialdicate seschichtung Verriegelung Schraube seschichtung Verriegelung Schraube seschichtung Verriegelung Schraube selentar verriegelung selentar verriegelun	Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
ternesurpspictopspronung selentation proper (IEC 60064.1) Mechanische Dater) Materialdicate seschichtung Verriegelung Schraube seschichtung Verriegelung Schraube seschichtung Verriegelung Schraube selentar verriegelung selentar verriegelun	Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Daten   Materialdaten  Reschichting Verriegelung Schraube Asterial Verriegelung in Michael Schraube Asterial Verriegelung in Michael Schraube Asterial Verriegelung Mechanische Daten   Montagedaten Asterial Verriegelung Mechanische Daten   Montagedaten Asterial Verriegelung Mechanische Daten   Montagedaten Asterial Verriegelung Beriebstemperatur min.  2-5 °C  Beriebstemperatur min.  3-6 °C  Beriebstemperatur min.  3-8 °C  Beriebste		1,5 kV
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Mechanische Dater   Montagedaten  Mechanische Dater   Montagedaten  Mechanische Dater   Montagedaten  Mechanische Dater   Montagedaten  Mederiedungsart  Befeiteigungsart  Befeiteigungsart  Befeiteigungsart  Before Cusarbedingung Temperaturberisch  Abhängig von angeschlossener Leitung  Montageriedungsarte   Montageriedungsarterisch  Montageriedungsarterisch  Montageriedungsarterisch  Montageriedungsarterisch  Montageriedungsarterisch  Montageriedung  Pag  Sadenung  Bedruckungsfarter Aderisolation  Aurrielfarbe  grau  Certificialisty  CuFlus  Cursarbeding  B Adem um Füller verseilt  Füller  Medemanordnung  B Adem um Füller verseilt  Füller  Medemanordnung  B PUR  Medemanordnung  B PUR  Medemanordnung  B DUR  Medmanordnung  B DUR  Medmanordnung	Mechanische Daten   Materialdaten	
Mechanische Dater   Montagedaten  Mechanische Dater   Montagedaten  Mechanische Dater   Montagedaten  Mechanische Dater   Montagedaten  Mederiedungsart  Befeiteigungsart  Befeiteigungsart  Befeiteigungsart  Before Cusarbedingung Temperaturberisch  Abhängig von angeschlossener Leitung  Montageriedungsarte   Montageriedungsarterisch  Montageriedungsarterisch  Montageriedungsarterisch  Montageriedungsarterisch  Montageriedungsarterisch  Montageriedung  Pag  Sadenung  Bedruckungsfarter Aderisolation  Aurrielfarbe  grau  Certificialisty  CuFlus  Cursarbeding  B Adem um Füller verseilt  Füller  Medemanordnung  B Adem um Füller verseilt  Füller  Medemanordnung  B PUR  Medemanordnung  B PUR  Medemanordnung  B DUR  Medmanordnung  B DUR  Medmanordnung	Reschichtung Verriegelung Schraube	matt vernickelt
Mechanische Datn   Montagedaten   Push Pull		
Sefestigungsart Push Pull  Umgeburgseigenschaften   Klimatisch  Setriebstemperatur min		
Umgebungseigenschaften   Klimatisch         25 °C           Betriebstemperatur min.         25 °C           Betriebstemperatur max.         85 °C           Susstzbedingung Temperaturbereich         abhängig von angeschlossener Leitung           Konformitäl         PORUMEN STANDER		Push Pull
25 °C		
Seriebestemperatur max. 85 °C abhängig von angeschlossener Leitung  Konformität  Produkstandard IEC 61076-2-111  Installation   Kabel  Sabekennung P39  Sabekennung P39  Sabekennung Sabek		25.00
Abhängig von angeschlossener Leitung  Kontormität  **Produktstandard IEC 61076-2-111  Imatialation [Kabel  Kabelkennung P39 3achelvp 3 3achelvp 3 3achelvp 3 3achelvp 3 3achelvp 3 3achelvp 3 3achelvangsfarbe Aderisolation schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation braun)	·	
Konformität         IEC 61076-2-111           Instalation   Kabel         Instalation   Kabel           Cabelkennung         999           Scheiglyp         3           Schuckungsfarbe Aderisolation         schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Is	•	
Produktstandard         IEC 61076-2-111           Installation   Kabel           Cabelknung         P39           Cabeltyp         3           Schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation b		abriangly von angeschlossener Leitung
Installation   Kabel           Cabelity         3           Cabelity         3           Sedruckungsfarbe Aderisolation         schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isol	Konformität	
Kabelkennung         P39           Kabelkungsfarbe Aderisolation         schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (I	Produktstandard	IEC 61076-2-111
Schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), wei	Installation   Kabel	
schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), we	Kabelkennung	P39
Schwarz)         Schwarz)           Mantelfarbe         grau           Certifikatstyp         CURus           Anzahl Verseilung         1           Ferseilung         5 Adern um Füller verseilt           Füller         ja           Kadernanordrung         braun 1, rosa 5, schwarz 4, blau 3, weiß 2           Kabeigewicht         222,2 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreibeit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silkonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         9,5 mm           Folleranz Außendurchmesser Aderisolation         PP           Aussendurchmesser Aderisolation         PP           Aussendurchmesser Aderisolation         5           Aussendurchmesser Aderisolation         60 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreibeit Aderisolation         60 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreibeit Aderisolation         bleifreit, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Bedruckungsfarbe Aderisolation         5 %           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         140           Durchmesser Adereinzeldrähte         0,15 mm           Leiter Querschnitt (Ader)         2,5 mm²           Anzahl Einzeldrähte (Ader)	Kabeltyp	3
Certifikatstyp cURus  Anzahl Verseilung  Certifikatstyp  Certifikatstyp  CURus  Anzahl Einzeldrähte (Ader)  Certifikatstyp  CURus  Stembel Sarbe  Curring S Adern um Füller verseilt  Ja  Adern um Hüller um Füller um	Bedruckungsfarbe Aderisolation	
Anzahl Verseilung 5 Adem um Füller verseilt Füller ja 5 Adem um Füller verseilt Füller ja 5 Adem um Füller verseilt Füller ja 6 Ademandrung braun 1, rosa 5, schwarz 4, blau 3, weiß 2 Kabelgewicht 222,2 g/m Material Mantel PUR Material Mantel 90 ± 5 Shore A hinhaltsistofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei hulsendurchmesser (Mantel) 9,5 mm Foleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adem 5 Nazendurchmesser Aderisolation 2,85 mm Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation 2,85 mm Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation 5 bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation braun) but in material Elier Ader Leiter Querschnitt (Ader) 140 Durchmesser Aderiozeldrähte 0,15 mm Anzahl Einzeldrähte (Ader) 140 Durchmesser Aderiozeldrähte 0,15 mm Anzahl Einzeldrähte (Ader) 1,5 mm Aderial Leiter Ader Kupferitze, blank Leiter Querschnitt (Ader) 2,5 mm² Aderial Leiter Ader Kupferitze, blank Leiter (Durschnitt (Ader) 1,5 m @ 25 °C Vernahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C Vernahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C Vernapsannung AC max. 1000 V Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 19,5 A Sterwechselspannung (Ader - Ader) 10 kW @ 60 s	Mantelfarbe	grau
Serial lung	Zertifikatstyp	cURus
ia bedrannordnung braun 1, rosa 5, schwarz 4, blau 3, weiß 2 (abelgewicht 222,2 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A (abelgewicht 42,2 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A (abelgewicht 42,2 g/m Material Mantel 90 ± 5 Shore A (abelgewicht 42,2 g/m Material Mantel 90 ± 5 Shore A (abelgendurchmesser (Mantel) 9,5 mm (abelgendurchmesser (Mantel) 9,5 mm (abelgendurchmesser (Mantel) 9,5 mm (abelgendurchmesser (Mantel) 45 % (abelgendurchmesser (Mantel) 45 % (abelgendurchmesser Aderisolation PP (abelgendurchmesser Aderisolation PP (abelgendurchmesser Aderisolation 2,85 mm (abelgendurchmesser Aderisolation 45 5 % (abelgendurchmesser Aderisolation 45 5	Anzahl Verseilung	1
Ademanordnung braun 1, rosa 5, schwarz 4, blau 3, weiß 2  (Abelgewicht 222,2 g/m  Material Mantel PUR  Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A  nhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Außendurchmesser (Mantel) 9,5 mm  Foleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %  Material Aderisolation PP  Anzahl Adern 5  Shore-Härte Aderisolation 2,85 mm  Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation 2,85 mm  Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation 60 ± 5 Shore D  nhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation braun	Verseilung	5 Adern um Füller verseilt
Kabelgewicht         222,2 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           nhaltsstofffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         9,5 mm           Foleranz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         PP           Anzahl Adern         5           Aussendurchmesser Aderisolation         2,85 mm           Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation         ± 5 %           Shore-Härte Aderisolation         60 ± 5 Shore D           nhaltsstofffreiheit Aderisolation         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Bedruckungsfarbe Aderisolation         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Bedruckungsfarbe Aderisolation         schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation barun), weiß (Isolation bedruar)           Burchmesser Adereinzeldrähte (Ader)         140           Durchmesser Adereinzeldrähte         0,15 mm           Leiter Querschnitt (Ader)         2,5 mm²           Material Leiter Ader         Kupferlitze, blank           Leitertyp (Ader)         Litzenklasse 6           Verlahmeg (Schleppkette)         5 m@ 25 °C	Füller	ja
Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A nhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 9,5 mm  Foleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP  Anzahl Adern 5 Aussendurchmesser Aderisolation 2,85 mm  Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation 5 % Shore-Härte Aderisolation 60 ± 5 Shore D  nhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), w	Adernanordnung	braun 1, rosa 5, schwarz 4, blau 3, weiß 2
Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A  nhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Außendurchmesser (Mantel) 9,5 mm  Foleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %  Aussendurchmesser Aderisolation PP  Aussendurchmesser Aderisolation 5  Aussendurchmesser Aderisolation 5  Aussendurchmesser Aderisolation 5  Shore-Härte Aderisolation 60 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (	Kabelgewicht	222,2 g/m
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)  Außendurchmesser (Mantel)  9,5 mm  Foleranz Außendurchmesser (Mantel)  45 %  Material Aderisolation  PP  Anzahl Adern  5 Aussendurchmesser Aderisolation  Coleranz Außendurchmesser Aderisolation  PP  Anzahl Adern  5 Aussendurchmesser Aderisolation  60 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation  Sedruckungsfarbe Aderisolation  Anzahl Einzeldrähte (Ader)  Durchmesser Aderisolation  Anzahl Einzeldrähte (Ader)  Material Leiter Ader  Kupferlitze, blank  Leiter Querschnitt (Ader)  Litzenklasse 6  Verfahrweg (Schleppkette)  5 m @ 25 °C  Stehwechselspannung AC max.  10 kV @ 60 s  Elektrischer Widerstandsbelag Ader  8 Ω/km @ 20 °C  Stehwechselspannung (Ader - Ader)  10 kV @ 60 s	Material Mantel	PUR
Außendurchmesser (Mantel)  5 (Material Aderisolation PP  Anzahl Adern 5 Aussendurchmesser Aderisolation 2,85 mm  Foleranz Außendurchmesser Aderisolation 2,85 mm  Foleranz Außendurchmesser Aderisolation 5 Aussendurchmesser Aderisolation 2,85 mm  Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation 5 Fore-Härte Aderisolation 60 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isola	Shore-Härte Mantel	90 ± 5 Shore A
Foleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 5 Aussendurchmesser Aderisolation 2,85 mm Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation 5 % Shore-Härte Aderisolation 60 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolat	Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Material Aderisolation PP  Anzahl Adern 5 Aussendurchmesser Aderisolation 2,85 mm  Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %  Shore-Härte Aderisolation 60 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Sedruckungsfarbe Aderisolation schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation	Außendurchmesser (Mantel)	9,5 mm
Anzahl Adern 5 Aussendurchmesser Aderisolation 2,85 mm Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation ±5 % Shore-Härte Aderisolation 60 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Sedruckungsfarbe Aderisolation schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation braun)	Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Aussendurchmesser Aderisolation 2,85 mm  Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %  Shore-Härte Aderisolation 60 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Sedruckungsfarbe Aderisolation schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation braun), weiß (Iso	Material Aderisolation	PP
Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 60 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Sedruckungsfarbe Aderisolation schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (	Anzahl Adern	5
Shore-Härte Aderisolation 60 ± 5 Shore D  nhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Bedruckungsfarbe Aderisolation schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß	Aussendurchmesser Aderisolation	2,85 mm
bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation	Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	±5%
Schwarz (Isolation pink), schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), we	Shore-Härte Aderisolation	60 ± 5 Shore D
Schwarz)  Anzahl Einzeldrähte (Ader)  Anzahl Einzeldrähte (Ader)  140  Durchmesser Adereinzeldrähte  0,15 mm  Leiter Querschnitt (Ader)  2,5 mm²  Material Leiter Ader  Kupferlitze, blank  Leitertyp (Ader)  Litzenklasse 6  Verfahrweg (Schleppkette)  5 m @ 25 °C  Nennspannung AC max.  1000 V  Strombelastbarkeit (Norm)  nach DIN VDE 0298-4  Elektrischer Widerstandsbelag Ader  8 Ω/km @ 20 °C  Stehwechselspannung (Ader - Ader)  10 kV @ 60 s	Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Durchmesser Adereinzeldrähte       0,15 mm         Leiter Querschnitt (Ader)       2,5 mm²         Material Leiter Ader       Kupferlitze, blank         Leitertyp (Ader)       Litzenklasse 6         Verfahrweg (Schleppkette)       5 m @ 25 °C         Nennspannung AC max.       1000 V         Strombelastbarkeit (Norm)       nach DIN VDE 0298-4         Strombelastbarkeit min. Ader       19,5 A         Elektrischer Widerstandsbelag Ader       8 Ω/km @ 20 °C         Stehwechselspannung (Ader - Ader)       10 kV @ 60 s	Bedruckungsfarbe Aderisolation	
Leiter Querschnitt (Ader)  Material Leiter Ader  Kupferlitze, blank  Leitertyp (Ader)  Litzenklasse 6  Verfahrweg (Schleppkette)  Strombelastbarkeit (Norm)  Chrombelastbarkeit (Norm)  Chrombelastbarkeit min. Ader  19,5 A  Elektrischer Widerstandsbelag Ader  8 Ω/km @ 20 °C  Stehwechselspannung (Ader - Ader)  10 kV @ 60 s	Anzahl Einzeldrähte (Ader)	140
Material Leiter Ader       Kupferlitze, blank         Leitertyp (Ader)       Litzenklasse 6         Verfahrweg (Schleppkette)       5 m @ 25 °C         Nennspannung AC max.       1000 V         Strombelastbarkeit (Norm)       nach DIN VDE 0298-4         Strombelastbarkeit min. Ader       19,5 A         Elektrischer Widerstandsbelag Ader       8 Ω/km @ 20 °C         Stehwechselspannung (Ader - Ader)       10 kV @ 60 s	Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Litzenklasse 6  Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C  Nennspannung AC max. 1000 V  Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4  Strombelastbarkeit min. Ader 19,5 A  Elektrischer Widerstandsbelag Ader 8 \( \Omega / \text{km} \) @ 20 °C  Stehwechselspannung (Ader - Ader) 10 kV @ 60 s	Leiter Querschnitt (Ader)	2,5 mm²
Verfahrweg (Schleppkette)     5 m @ 25 °C       Nennspannung AC max.     1000 V       Strombelastbarkeit (Norm)     nach DIN VDE 0298-4       Strombelastbarkeit min. Ader     19,5 A       Elektrischer Widerstandsbelag Ader     8 Ω/km @ 20 °C       Stehwechselspannung (Ader - Ader)     10 kV @ 60 s	Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Nennspannung AC max.     1000 V       Strombelastbarkeit (Norm)     nach DIN VDE 0298-4       Strombelastbarkeit min. Ader     19,5 A       Elektrischer Widerstandsbelag Ader     8 Ω/km @ 20 °C       Stehwechselspannung (Ader - Ader)     10 kV @ 60 s	Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Strombelastbarkeit (Norm)  nach DIN VDE 0298-4  Strombelastbarkeit min. Ader  19,5 A  Elektrischer Widerstandsbelag Ader  8 Ω/km @ 20 °C  Stehwechselspannung (Ader - Ader)  10 kV @ 60 s	Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C
Strombelastbarkeit min. Ader 19,5 A  Elektrischer Widerstandsbelag Ader 8 Ω/km @ 20 °C  Stehwechselspannung (Ader - Ader) 10 kV @ 60 s	Nennspannung AC max.	1000 V
Elektrischer Widerstandsbelag Ader 8 Ω/km @ 20 °C Stehwechselspannung (Ader - Ader) 10 kV @ 60 s	Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Stehwechselspannung (Ader - Ader) 10 kV @ 60 s	Strombelastbarkeit min. Ader	19,5 A
	Elektrischer Widerstandsbelag Ader	8 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Mantel) 10 kV @ 60 s	Stehwechselspannung (Ader - Ader)	10 kV @ 60 s
	Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	10 kV @ 60 s

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 17.05.2024



Betriebstemperatur min. (fest)	-50 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	7,5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio. 25 °C
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min