

Passiv-Vert. Kunstst.,8xM12,5pol,Ltg.fest

10.0m PUR-JB 16*0,34+3*0,75

8-fach, 5-polig PUR/PVC 10.0 m mit LED für digitale PNP-Sig

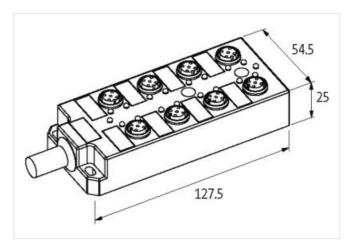
mit LED für digitale PNP-Signale 24 V DC

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit. Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen





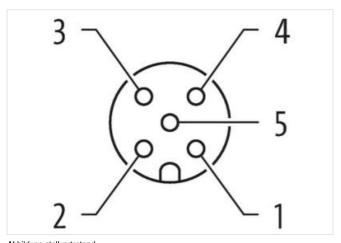


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten		
ECLASS-6.0	27279219	
ECLASS-6.1	27279219	
ECLASS-7.0	27279219	
ECLASS-8.0	27279219	
ECLASS-9.0	27440108	
ECLASS-10.1	27440108	
ECLASS-11.1	27440108	
ECLASS-12.0	27440108	



stay connected

ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879062916
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Summenstrom max.	10 A
Industrielle Kommunikation	
Anzahl Signale je Steckplatz	2
<u> </u>	2
Installation Anschluss	
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	Schraubgewinde
Höhe	127,5 mm
Breite	54.5 mm
Tiefe	25 mm
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	80 °C
Installation Kabel	
mstaliation Nabel	
Kabelkennung	398
·	398
Kabelkennung	
Kabelkennung Kabeltyp	2
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe	grau
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp	grau cURus Hybrid, Signal, Power
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel	grau cURus Hybrid, Signal, Power
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2)	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2)	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb)
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2)	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot,
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb)
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb) 2 Mio. @ 25 °C 165 g/m PUR
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb) 2 Mio. @ 25 °C 165 g/m PUR 87 ± 5 Shore A
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb) 2 Mio. @ 25 °C 165 g/m PUR 87 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel)	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb) 2 Mio. @ 25 °C 165 g/m PUR 87 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei 10 mm
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb) 2 Mio. @ 25 °C 165 g/m PUR 87 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei 10 mm ± 5 %
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Innenmantel	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb) 2 Mio. @ 25 °C 165 g/m PUR 87 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei 10 mm
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Innenmantel Farbe Innenmantel	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb) 2 Mio. @ 25 °C 165 g/m PUR 87 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei 10 mm ± 5 % PVC grau
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Innenmantel Farbe Innenmantel Material Aderisolation	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb) 2 Mio. @ 25 °C 165 g/m PUR 87 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei 10 mm ± 5 % PVC grau PVC
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Innenmantel Farbe Innenmantel Material Aderisolation Anzahl Adern	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb) 2 Mio. @ 25 °C 165 g/m PUR 87 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei 10 mm ± 5 % PVC grau PVC
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Innenmantel Farbe Innenmantel Farbe Innenmantel Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb) 2 Mio. @ 25 °C 165 g/m PUR 87 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei 10 mm ± 5 % PVC grau PVC 16 11,3 mm
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Innenmantel Farbe Innenmantel Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb) 2 Mio. @ 25 °C 165 g/m PUR 87 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei 10 mm ± 5 % PVC grau PVC 16 1,3 mm ± 5 %
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Innenmantel Farbe Innenmantel Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation Shore-Härte Aderisolation	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb) 2 Mio. @ 25 °C 165 g/m PUR 87 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei 10 mm ± 5 % PVC grau PVC 16 1,3 mm ± 5 % 43 ± 5 Shore D
Kabelkennung Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp STOOW-Style Mantel Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Innenmantel Farbe Innenmantel Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	grau cURus Hybrid, Signal, Power 1 7 Adern um Kernfüller verseilt 1 12 Adern um Verseilverbund verseilt weiß, grau-rosa, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, (violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, blau, braun, grün-gelb) 2 Mio. @ 25 °C 165 g/m PUR 87 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei 10 mm ± 5 % PVC grau PVC 16 1,3 mm ± 5 %



stay connected

Ductor Course Color Course Col	Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Euler Querschmit (Ader)	. , ,	
Material Leifer Ader		·
Literary (Affer)		,
Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1, mm 1, m		
Autonomessor Aderisolation (Power) 1,8 mm		
Telepara NuBendurchmesser Aderisolation Power Materialogienschaften Aderisolation (Power) 43.5 Shore D Materialogienschaften Aderisolation (Power) Azzahl Einzeldrähle Aderi (Power) 42 Material Leiler Aderian (Power) Material Material Material (Material Material Materia		
(Powar) 15 % None-Härte Aderisolation (Power) 435 Shore D Materialeigenschaften Aderisolation (Power) maschinelli gut verarbeithar Inhalisacilifreiheit Aderisolation (Power) 3 Anzahl Adem (Power) 42 Durchmasser Aderinazidriahte (Power) 42 Durchmasser Aderinazidriahte (Power) 0,15 mm Loiltertyp Ader (Power) Kupferlitze, blank Loiltertyp Ader (Power) Litzenklasse 6 Varlahmver (Schiepsplatie) 5 m @ 25 °C Strombelastakeris (Norm) nach DIN VDE 098-4 Strombelastakeris (Norm) nach DIN VDE 098-4 Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Dixm @ 20 °C Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) 26 Okm @ 20 °C Schleiferwiderstand 7, 8 A Nemspannung Power max. (Leiter - Erde) 300 V Nenspannung Power max. (Leiter - Leiter) 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur mix. (est) 30 °C Betriebstemperatur mix. (est) 5 °C Betriebstemperatur mix. (est) 90 °C Fammwidrigleit <t< td=""><td>. , ,</td><td>1,0 111111</td></t<>	. , ,	1,0 111111
Materialeigenschaften Aderisolation (Power) maaschinelli gut verarbeitbar Innabssoftfreihert Aderisolation (Power) 3 Anzahl Adem (Power) 3 Anzahl Adem (Power) 42 Durchmesser Aderisolation (Power) 42 Durchmesser Aderisolation (Power) 0,15 mm Leitungsquerschnitt Ader (Power) 0,75 mm² Material Lotier Ader (Power) Litzendasse 6 Variantweg (Schleppkeite) 5 m @ 25 °C Strombelastisteris (Inform) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastisteris min. Ader 4 A Elektrischer Widerstandsbeleg Ader 57 CWm @ 20 °C Elektrischer Widerstandsbeleg Ader 76 CWm @ 20 °C Elektrischer Widerstandsbeleg Ader 78,8 A Nennspannung Power max. (Leiter - Erdel) 300 °C Stehwechselspannung Power max. (Leiter - Leiter) 300 °C Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Beirriebstemperatur mix. (test) 30 °C Beirriebstemperatur mix. (test) 50 °C Flammwidrigheit EC 60332-2-2 [Ut. 1561 § 1090 Ut. 1581 § 1100 FT2 Chemikalenbeständigkeit gut. appilkationsbezogen zu prifen		±5 %
Inhaltsstoffreiheit Aderisolation (Power) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silkonfrei Anzahl Adern (Power) 3 Anzahl Einzeldhie Ader (Power) 42 Durchnesser Adereinzeidrähle (Power) 0,15 mm Löltungsquerschnitt Ader (Power) Kupferlüze, blank Leitertyp Ader (Power) Kupferlüze, blank Leitertyp Ader (Power) Litzerklässe 6 Verfahnveg (Schlepkette) 5 m @ 25 °C Strombelastbarfeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarfeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarfeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarfeit mix Ader 4 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Okm @ 20 °C Schleiferwiderstandsbelag Ader (Power) 25 Okm @ 20 °C Schleiferwiderstandsbelag Ader (Power) 30 Ok Nemspannung Power max. (Leiter - Entler) 300 V Nemspannung Power max. (Leiter - Leiter) 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Sterinebstemperatur min. (lest) 30 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 70 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 70 °C	` ,	
Anzahl Adem (Power) 3 Anzahl Einzebirählte Ader (Power) 42 Durchmesser Ader (Power) 0.75 mm² Leitungsquerschnitt Ader (Power) 0.75 mm² Material Leiter Ader (Power) 0.75 mm² Material Leiter Ader (Power) Lizenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m ⊚ 25 °C Strombelastbarfeit (Norm) nach DIN VDE 298 4 Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) 26 GNrm ⊚ 20 °C Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) 26 GNrm ⊚ 20 °C Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) 300 V Nennspannung Power max. (Leiter - Erde) 300 V Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter) 300 V Nennspannung Power (Ader - Mantel) 2k V ⊚ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 30 °C Betriebstemperatur min. (Best) 30 °C Betriebstemperatur min. (Best) 30 °C Betriebstemperatur min. (Dewegt) 70 °C Flammwidrigkeit (Betriebstemperatur min. (Dewegt) 5 °C Betriebstemperatur min. (Dewegt) 70 °C Flammwidrigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 80811-404 Begeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie Bauform 0fense Leitungsende Polzahl 19 Familie Bauform M12 Geschlecht (Femila		
Anzahl Einzeldrähte Ader (Power) 42		bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Durchmesser Adereinzeldrähte (Power) 0,15 mm	Anzahl Adern (Power)	3
Leitungsquerschrilt Ader (Power) 0,75 mm² Material Leiter Ader (Power) Kupferlitze, blank Leitertryp Ader (Power) Litzenklasse 6 Varfannweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Stombelastbarkeit min. Ader 4 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) 26 Ω/km @ 20 °C Schleifenviderstand 7,8 A Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter) 300 V Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter) 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Aderi) 2 kV @ 80 s Stehwechselspannung Power (Ader - Aderi) 2 kV @ 80 s Betriebstemperatur min. ((est) 30 °C Betriebstemperatur m	Anzahl Einzeldrähte Ader (Power)	42
Material Leiter Ader (Power) Kupferlitze, blank Leitertyp Ader (Power) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schlepkette) 5 m ≥ 25 °C Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) 26 Ω/km ≥ 20 °C Schleifenwiderstand 7,8 A Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter) 300 V Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter) 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV ⊗ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV ⊗ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV ⊗ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV ⊗ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV ⊗ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV ⊗ 60 s Betriebstemperatur min. (Jest) 30 °C Betriebstemperatur min. (Jewegl) -5 °C Betriebstemperatur max. (bewegl) -5 °C Betriebstemperatur max. (bewegl) -5 °C Betriebstemperatur max. (bewegl) 10 °C </td <td>Durchmesser Adereinzeldrähte (Power)</td> <td>0,15 mm</td>	Durchmesser Adereinzeldrähte (Power)	0,15 mm
Leitertyp Ader (Power) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkelte) 5 m @ 25 ° C Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 O/km @ 20 °C Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) 26 O/km @ 20 °C Schleifenwiderstand 7,8 A Nennspannung Power max. (Leiter - Leitel) 300 V Nennspannung Power max. (Leiter - Leitel) 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Martel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -30 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) -5 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 70 °C Flammwidrijkelt IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN En 60811-404 Biegeradius (bewegt) 5 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform Mf12 Geschlecht female Familie-Bauform	Leitungsquerschnitt Ader (Power)	0,75 mm ²
Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Q/km @ 20 °C Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) 26 Q/km @ 20 °C Schleitenwiderstand 7,8 A Nennspannung Power max. (Leiter - Erde) 300 V Nennspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Sterhwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) 30 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) -5 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) -5 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) -5 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) -7 °C Betriebstemperatur min. (bewegt	• • •	Kupferlitze, blank
Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) 25 Ω/km @ 20 °C Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) 26 Ω/km @ 20 °C Scheifenwiderstand 7.8 A Nennspannung Power max. (Leiter - Erde) 300 V Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter) 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (Mest) -30 °C Betriebstemperatur min. (Wewegt) -5 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 70 °C Flammwidrigkeit IEC 6033-2-2 I UL 1581 § 1090 I UL 1581 § 1100 FT2 Chemikalenbeständigkeit gut. applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit gut. applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (selt) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farmile-Bauform M12 Geschl		Litzenklasse 6
Strombelastbarkeit min. Ader 4 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) 26 Ω/km @ 20 °C Schleifenwiderstand 7.8 A Nennspannung Power max. (Leiter - Erde) 300 V Nennspannung Power Max. (Leiter - Leiter) 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -30 °C Betriebstemperatur min. (best) -30 °C Betriebstemperatur max. (best) 80 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 70 °C Flammwidrigkeit IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 Chemikalenbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform Familie-Bauform M12 Geschlusstriger schwarz Kodierung A Farbe Kontaktträger <td< td=""><td>Verfahrweg (Schleppkette)</td><td>5 m @ 25 °C</td></td<>	Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) 25 Ω/km @ 20 °C Schleifenwiderstand 7.8 A Nennspannung Power max. (Leiter - Erde) 300 V Nennspannung Power max. (Leiter - Leitel) 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -30 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) -5 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) -5 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 70 °C Flammwidrigkeit IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Betraibständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 Biegeradius (bewegt) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontakträger schwarz Kodierung A <	Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) 26 Ω/km @20 °C	Strombelastbarkeit min. Ader	4 A
Schleifenwiderstand 7,8 A Nennspannung Power max. (Leiter - Erde) 300 V Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter) 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -30 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) -5 °C Betriebstemperatur min. (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 Benzinbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Dibeständigkeit gut,	Elektrischer Widerstandsbelag Ader	57 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power max. (Leiter - Erde) 300 V Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter) 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV ⊚ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV ⊚ 60 s Betriebstemperatur min. (test) 300 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) -5 °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 Belziebstemperatur gut, applikationsbezogen zu prüfen Belziebstemperatur max. (bewegt) 5 x Außendurchmesser Benzinbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktiräger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power)	26 Ω/km @20 °C
Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter) 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV ⊚ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV ⊚ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -30 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) -5 °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 gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A PlN 1 + PlN 2 NC S 2 PlN 3 -	Schleifenwiderstand	7,8 A
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) Stehwechselspannung Power (Ader - Ader - Ader - Ader - Ader - Ader - Ader -	Nennspannung Power max. (Leiter - Erde)	300 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (lest) -30 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) -5 °C Betriebstemperatur min. (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 gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter)	300 V
Betriebstemperatur min. (fest) Betriebstemperatur max. (fest) Betriebstemperatur max. (fest) Betriebstemperatur min. (bewegt) 5°C Betriebstemperatur max. (bewegt) 70°C Flammwidrigkeit EEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PiN1 + PIN2 NC S 2 PIN3 - PIN 4 NO S 1	Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) -5 °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 Glbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 FIN 1 + FIN 2 NC S 2 FIN 3 - FIN 4 NO S 1	Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (bewegt) -5 °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 gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 PIN 4 NO S 1	Betriebstemperatur min. (fest)	-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 gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Flammwidrigkeit IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 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 Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
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 Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 PIN 4 NO S 1	Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Benzinbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
Ölbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Biegeradius (fest)	
Anschlusstyp 2 Familie-Bauform offenes Leitungsende Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1		10 x Außendurchmesser
Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1		
Polzahl 19 Familie-Bauform M12 Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Familie-Bauform	offenes Leitungsende
Geschlecht female Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Polzahl	
Farbe Kontaktträger schwarz Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Familie-Bauform	M12
Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Geschlecht	female
Kodierung A Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl 5 PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1		
PIN 1 + PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	Polzahl	5
PIN 2 NC S 2 PIN 3 - PIN 4 NO S 1	PIN 1	+
PIN 3 - NO S 1		
PIN 4 NO S 1		
		NO \$ 1
	PIN 5	