

stay connected

## M12 St. 0° B-kod. freies Ltg-ende geschirmt

PUR 1x2xAWG24 geschirmt vt UL/CSA+schleppk. 1m

**PROFIBUS** 

Stecker gerade

M12, 2-polig

B-kodiert

geschirmt

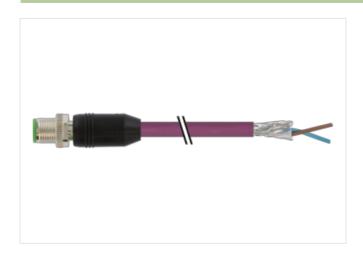
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

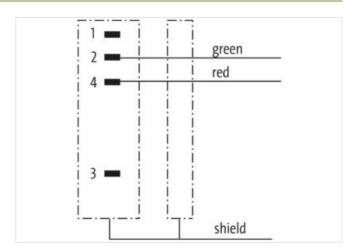
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

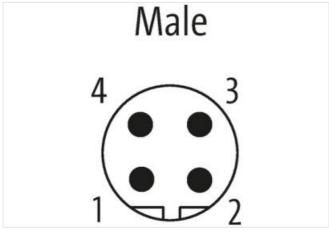
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

## **Link zum Produkt**

## Abbildungen







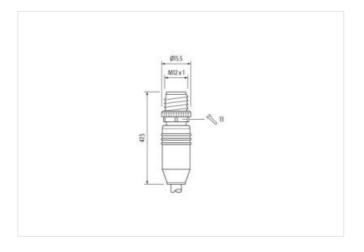


Abbildung stellvertretend













Kabellänge

1 m



stay connected

Amusgadrahmonent 0,6 km Belestigungsat gestock, verschraubt Belestigungsat gestock, verschraubt Gewinde M12 x 1 Gewinde M12 x 1 Gewinde PUR Malorial PUR Schlüsserweite SW13 Schlüsserweite SW33 Schlüsserweite SW13 Schlüsserweit	Seite 1	
Electing project         genetical, venchrout of M12           Sommide         M12 x 1           Sommide         M12 x 1           Kodinary         B           Makerial         PUR           Schlüsselweite         SW13           Schlüsselweite         SW13           Schlüsselweite         SW13           Schlüsselweite         SW14           Schlüsselweite         SW13           Schlüsselweite         SW14           SCHASS-10         27060007           ECLASS-10         27060007           ECLASS-10.1         27060007           ECLASS-11.1         27060007           ECLASS-11.1         27060007           ECLASS-11.1         27060007           ETIM 6.0         ECO91855           GTN         404887997233           Volpadurgseinheit         1           Elektrische Daten   Versorgung         Selektrische Daten   Versorgung           Belintebssp		O C Nim
Maintain	•	·
Gewinde		
Koderung         B           Material         PUR           Material         PUR           Schülsselwere         SW13           Schülsselwere         SW13           Schülselwere         SW19           Schülzer (ICH IEC 00529)         IPP6, IPB6K, IPB7           Feite 2         Weiner (ICH IEC 00529)           February         ZV081801           ECLASS-6.0         27080307           ECLASS-7.0         27000307           ECLASS-1.1         27080307           ECLASS-1.2         27080307           ECLASS-1.1         27000307           ECLASS-1.1         27000307           ECLASS-1.2.0         27080307           ECLASS-1.1.1         27060307           ECLASS-1.2.0         27080307           ECLASS-1.2.1         27050307           ECLASS-1.2.0         27080307           ECLASS-1.2.0         27080307           ECLASS-1.2.0         27080307           ECLASS-1.2.0         27080307           Elektrische Daterial Versorgung         8544230           Elektrische Daterial Versorgung         8544290           Elektrische Daterial Versorgung         30 V           Berriebesparmung AC (UL Islaed) <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
Material         PUR           Schlüsselweite         SW13           Schlüsselweite         SW13           Schlüszel (KER LEC 00529)         IP95, IP90K, IP97           Seite 2         Abmantellänge         20 mm           Kaufmännische Daten           ECLASS-6.0         27069397           ECLASS-7.0         27069397           ECLASS-8.0         27069397           ECLASS-1.1         27069397           ECLASS-1.1         27069397           ECLASS-1.1         27069397           ECLASS-1.1         27069397           ECLASS-1.2         27069397           ECLASS-1.1         27069397           ECLASS-1.1         27069397           ECLASS-1.2         27069397           ECLASS-1.1         27069397           ECLASS-1.2         27069397           ECLASS-1.1         27069397           ECLASS-1.2         27069397           ECLASS-1.2         27069397		
Schlützer IEN IEC 60529)         IPHS, IPBGK, IPBF           Schlützer IEN IEC 60529)         IPHS, IPBGK, IPBF           Seite 2         Abmantelülünge         20 mm           Kaufmanische Daten         CELASS 6.0         2008 100           ECLASS 6.1         27060307         200307           ECLASS 7.0         27060307         200307           ECLASS 9.0         27060307         200307           ECLASS 9.1         27060307         200307           ECLASS-1.1         27060307         200307           ECLASS-1.2.0         27060307         200307           ECLASS-1.1.1         27060307         200307           ECLASS-1.2.0         27060307         200307           ECLASS-1.2.0         27060307         200307           ECLASS-1.1.1         27060307         200307           ECLASS-1.2.0         27060307         200307           EILM YALL         27060307		
Schutzari (EN IEC 80529)         IP65, IP66K, IP67           Soite 2           Abmantellänge         20 mm           Kutmännische Daten           ECLASS-6.0         27061801           ECLASS-7.0         27060907           ECLASS-8.0         27060907           ECLASS-8.0         27060907           ECLASS-9.0         27060907           ECLASS-10.1         27060907           ECLASS-11.1         27060907           ECLASS-12.0         27060907           ETIM-5.0         ECO1855           OTIN         4048878975739           Verpackungseinheit         1           20laterfurmere         85444290           Elektrische Daten I Versorgung         Elektrische Daten I Versorgung           Betriebsspannung AC max.         60 V           Betriebsspannung DC max.         60 V           Betriebsspannung DC flut. Isterlot)         30 V           Berriebsspannung DC (IUI. Isterlot)         30 V           Berriebsspannung Schultzart <td></td> <td></td>		
Seite 2           Abmantellange         20 mm           Kaufmannische Daten           EGLASS-6.0         27061801           EGLASS-6.1         27060307           EGLASS-7.0         27060307           EGLASS-9.0         27060307           EGLASS-9.0         27060307           EGLASS-11.1         27060307           EGLASS-12.0         27060307           ERIM 50         EGLASS-12.0           Elikhirich         60 V           Elektrisch         80 V           Beriebspannung AC (UL-listed)         30 V           Beriebspannung AC (UL-listed)         30 V		
Abmanishingse         20 mm           Kaufmainsche Daten           ECLASS-6.0         27061801           ECLASS-6.1         27060307           ECLASS-7.0         27060307           ECLASS-8.0         27060307           ECLASS-8.0.1         27060307           ECLASS-10.1         27060307           ECLASS-11.1         27060307           ECLASS-12.0         27060307           ECLASS-13.1         40887937733           Verpackungseinheit         1           ZUtatatrimummer         85444290           Elektrische Daten I Versorgung         85444290           Elektrische Daten I Versorgung         85444290           Betriebsspannung AC (TUL-lieted)         30 V           Betriebsspannung DC (TUL-lieted)         30 V           Bereitgüngsgewinde         M12 x 1           Goräuschutz J Elektrisch         20 mm <th< td=""><td></td><td>1703, 1700K, 1707</td></th<>		1703, 1700K, 1707
Kaumannische Daten           ECLASS-6.0         27061801           ECLASS-7.0         27060307           ECLASS-9.0         27060307           ECLASS-9.0         27060307           ECLASS-10.1         27060307           ECLASS-11.2         27060307           ECLASS-11.1         27060307           ECLASS-12.0         27060307           ETM-5.0         ECD01855           ETM         404887375733           Verpackungseinheit         1           Zottarfinumer         85444290           Elektrische Daten I Versorgung           Betriebsspannung AC max.         60 V           Betriebsspannung AC max.         60 V           Betriebsspannung AC (UI-listed)         30 V           Betresbutzigerungsprad	Seite 2	
ECLASS-6.0 27061801  ECLASS-6.1 27060307  ECLASS-7.0 27060307  ECLASS-8.0 27060307  ECLASS-9.0 27060307  ECLASS-9.0 27060307  ECLASS-11.1 27060307  ECLASS-11.1 27060307  ECLASS-12.0 27060307  ECLASS-11.1 27060307  ECLASS-12.0 2706037  ECLAS-12.0 27060307  ECLAS-12.0 2706037  ECLAS-12.0 2706037  ECLAS-12.0 270603	Abmantellänge	20 mm
ECLASS-6.1 27060307 ECLASS-7.0 27060307 ECLASS-9.0 27060307 ECLASS-9.0 27060307 ECLASS-9.0 27060307 ECLASS-9.0 27060307 ECLASS-10.1 27060307 ECLASS-11.1 27060307 ECLASS-12.0 27060307 ECLASS-12.0 27060307 ECLASS-13.1 27060307 ECLASS-14.0 EC031855 GTIN 4048873975733 Verpackungseinheit 1 Zolltarifnummer 85444290 Edektrische Daten   Versorgung Betriebsspannung AC max. 60 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung DC versorgung Betriebsspannung Betriebsspannung Betriebsspannung Betriebsspannung Betriebsspannung Betriebsternyerpung Betriebsspannung Betriebspannung Betriebsspannung	Kaufmännische Daten	
ECLASS-7.0 27060307 ECLASS-8.0 27060307 ECLASS-9.0 27060307 ECLASS-10.1 27060307 ECLASS-11.1 27060307 ECLASS-11.1 27060307 ECLASS-11.1 27060307 ETIM-5.0 200307 ETIM-5.0 ECOMOSTIC ECLASS-12.0 27060307 ETIM-5.0 ECCASS-12.0 27060	ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-9.0 27060307 ECLASS-9.0 27060307 ECLASS-1.1 27060307 ECLASS-11.1 27060307 ECLASS-11.1 27060307 ECLASS-12.0 27060307 ECLASS-12.0 17060307 ECLASS-12.0	ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-9.0         27060307           ECLASS-10.1         27060307           ECLASS-11.1         27060307           ECLASS-12.0         27060307           ETIM-5.0         EC001855           GTIN         404887975733           Verpackungseinheit         1           Zolltarinummer         85444290           Elektrische Daten   Versorgung         Elektrische Daten   Versorgung           Betriebsspannung AC max.         60 V           Betriebsspannung AC (UL-listed)         30 V           Betriebsspannung AC (UL-listed)         30 V           Betriebsspannung DC (UL-listed)         30 V           Betriebsspannung AC (UL-listed)         30 V           Verschmutzungspand AC (UL-listed)         30 V </td <td>ECLASS-7.0</td> <td>27060307</td>	ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-1.1         27060307           ECLASS-12.0         27060307           ECLASS-12.0         27060307           ETIM-5.0         EC001855           GTIN         4048879375733           Verpackungseinheit         1           Zolltarifnurmer         85444290           Elektrische Daten   Versorgung         Betriebsspannung AC max.         60 V           Betriebsspannung AC (UL-listed)         30 V           Betriebsspannung DC (UL-listed)         30 V           Betriebsspannung DC (UL-listed)         30 V           Betriebsspannung AC max.         4 A           Betriebsspannung DC (UL-listed)         30 V           Betriebstrom je Kontakt max.         4 A           Varsatributing Versige winde         M12 x 1           Versightingsgewinde         M12 x 1           Versightingsgewinde         M2 x 1           Versightingsgewinde         M2 k Verschraubt           Verschmutzungsgrad         3           Bemessungsstoßspannung         1,5 kV           Isolleriert (grupper (EC 60664-1)         1	ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-1.1.1         27060307           ECLASS-1.2.0         27060307           ETIM-5.0         EC001855           GTIN         4048879375733           Verpackungseinheit         1           Zollitarifinummer         85444290           Elektrische Daten   Versorgung         Elektrische Daten   Versorgung           Betriebsspannung AC max.         60 V           Betriebsspannung AC (UL-listed)         30 V           Betriebsspannung AC (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           Installation   Anschluss         4 A           Abmantellänge         20 mm           Befestigungsgewinde         M12 x 1           Geräteschutz   Elektrisch         Verschmutzungsgrad           Verschmutzungsgrad         3           Bemessungsstößspannung         1,5 kV           Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)         I           Mechanische Daten         Mechanische Daten   Materialdaten           Besschichtung Verschraubung         Zinkdruckguss           Material Verriegelung         Zinkdruckguss	ECLASS-9.0	27060307
ECIASS-12.0         27060307           ETIM-5.0         EC001855           GTIN         4048879375733           Verpackungseinheit         1           Zolltarinummer         85444290           Elektrische Daten   Versorgung         Betriebsspannung AC max.         60 V           Betriebsspannung AC mux.         60 V           Betriebsspannung DC (UL-listed)         30 V           Betriebsspannung DC (UL-listed)         30 V           Betriebsspannung DC (UL-listed)         30 V           Betriebsstom je Kortakt max.         4 A           Installation   Anschluss         V           Abmantellänge         20 mm           Beflesburgosgewinde         M12 x 1           Geräteschutz   Elektrisch         V           Zusatzbedingung Schutzart         gesteckt, verschraubt           Verschmutzungsgrad         3           Bemessungsstoßspannung         1,5 kV           Isolierstoffgruppe (Ice Goef4-1)         I           Mechanische Daten         Kontur für Wellschlauch           Mechanische Daten   Materialdaten         Mechanische Daten   Materialdaten           Beschichtung Verschraubung         vernickelt           Beschichtung Verschraubung         zinkdruckguss           Material Verschraubung<	ECLASS-10.1	27060307
ETIM-5.0         EC001855           GTIN         4048879375733           Verpackungseinheit         1           Zolltarifnummer         85444290           Elektrische Daten I Versorgung           Betriebsspannung AC max.         60 V           Betriebsspannung DC max.         60 V           Betriebsspannung DC (UL-listed)         30 V           Betriebsspannung DC (UL-listed)         30 V           Betriebsstrom je Kontakt max.         4 A           Installation J Anschluss           Abmantellänge           Betestigungsgewinde         M12 x 1           Geräteschutz [Elektrisch           Zusatzbedingung Schutzart         gesteckt, verschraubt           Verschmutzungsgrad         3           Beneessungsstoßspannung         1,5 kV           Isolerstoffgruppe (IEC 60664-1)         I           Mechanische Daten           Kontur für Wellschlauch         ohne           Mechanische Daten   Materialdaten           Beschichtung Verschraubung         zinkdruckguss           Material Verriegelung         Zinkdruckguss           Mechanische Daten   Montagedaten         gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung           Mechani	ECLASS-11.1	27060307
GTIN         4048879375733           Verpackungseinheit         1           Zolltarifhummer         65444290           Elektrische Daten   Versorgung         Elektrische Daten   Versorgung           Betriebsspannung DC max.         60 V           Betriebsspannung DC (UL-listed)         30 V           Betriebsspannung DC (UL-listed)         4 A           Installation   Anschluss         4 A           Abmantellänge         20 mm           Befestigungsgewinde         M12 x 1           Geräteschutz   Elektrisch         Zusatzbedingung Schutzart           Verschmutzungsgrad         3           Bemessungsstoßspannung         1,5 kV           Solieierstoffgruppe (IEC 60664-1)         I           Mechanische Daten         Kontur für Wellschlauch           Kontur für Wellschlauch         ohne           Mechanische Daten   Materialdaten         Beschichtung Verschraubung           Beschichtung Verschraubung         Zinkdruckguss	ECLASS-12.0	27060307
Verpackungseinheit 1 Zolltar/inummer 85444290  Elektrische Daten   Versorgung  Betriebsspannung AC max. 60 V  Betriebsspannung AC max. 60 V  Betriebsspannung DC max. 60 V  Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V  Betriebstom je kontakt max. 4 A  Installation   Anschluss  Abmantellänge 20 mm  Belestigungsgewinde M12 x 1  Geräteschutz   Elektrisch  Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3  Bemessungsstoßspannung 1,5 kV  Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I  Mechanische Daten  Mechanische Daten   Materialdaten  Beschichtung Verriegelung matt vernickelt  Beschichtung Verriegelung vernickelt  Material Verriegelung Zinkdruckguss  Material Verriegelung Zinkdruckguss  Metenische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Mechanische Daten   Montagedaten   Montagedaten    Befriebstemperatur min. 25 °C  Betriebstemperatur max. 65 °C  Betriebstemperatur max. 65 °C  Betriebstemperatur max. 65 °C	ETIM-5.0	EC001855
Elektrische Daten   Versorgung  Betriebsspannung AC max. 60 V  Betriebsspannung AC max. 60 V  Betriebsspannung DC max. 80 V  Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V  Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V  Betriebsstom je Kontakt max. 4 A  Installation   Anschluss  Abmantellänge 20 mm  Belestigungsgewinde M12 x 1  Geräteschutz   Elektrisch  Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3  Bemessungsstoßspannung 1,5 kV  Isolierstoßfrurppe (IEC 6064-1) I  Mechanische Daten   Metrialdaten  Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Verriegelung zinkelt verschraubt vernickelt Beschichtung Verschraubung zinkelt versickelt Material Verschraubung zinkelt versickelt Material Verschraubung zinkelt versickelt Mechanische Daten   Metrialdaten  Beschichtung Verschraubung zinkefuckguss Material Verschraubung zinkefuckguss Methanische Daten   Montagedaten  Beselestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur mix. 25 °C  Betriebstemperatur max. 65 °C  Betriebstemperatur max.	GTIN	4048879375733
Betriebsspannung AC max. 60 V Betriebsspannung AC max. 60 V Betriebsspannung AC (LL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A  Installation   Anschluss  Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M12 x 1  Geräteschutz   Elektrisch  Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmatzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I  Mechanische Daten  Mechanische Daten   Materialden  Beschichtung Verrschraubtng vernickelt Beschichtung Verschraubtng vernickelt Material Verriegelung zinkdruckguss  Material Verriegelung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigngsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Mechanische Daten   Montagedaten  Bestelsignungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Mechanische Daten   Montagedaten  Bestelsignungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Mechanische Daten   Montagedaten  Berteisbstemperatur min.	Verpackungseinheit	1
Betriebsspannung AC max. 60 V Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebstrom je Kontakt max. 4 A  Installation   Anschluss  Abmantellånge 20 mm Befestigungsgewinde M12 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 Verriegelung zinkdruckguss  Material Verriegelung zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Mechanische Daten   Montagedaten  Mechanische Daten   Montagedaten  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur mix. 25 °C  Betriebstemperatur max.	Zolltarifnummer	85444290
Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebstrom je Kontakt max. 4 A  Installation   Anschluss  Abmantellånge 20 mm Befestigungsgewinde M12 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 Verriegelung watt vernickelt Waterial Verriegelung Zinkdruckguss Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss Mechanische Daten   Montagedaten Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschaften   Klimatisch Verschraubt, Rüttelsicherung Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Betriebstemperatur min. 425 °C Betriebstemperatur max. 85 °C	Elektrische Daten   Versorgung	
Betriebsspannung DC max. 60 V Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebstrom je Kontakt max. 4 A  Installation   Anschluss  Abmantellånge 20 mm Befestigungsgewinde M12 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 Verriegelung watt vernickelt Waterial Verriegelung Zinkdruckguss Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss Mechanische Daten   Montagedaten Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschaften   Klimatisch Verschraubt, Rüttelsicherung Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Betriebstemperatur min. 425 °C Betriebstemperatur max. 85 °C	Betriebsspannung AC max.	60 V
Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A  Installation   Anschluss  Abmantellänge 20 mm  Befestigungsgewinde M12 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 Verschraubtung vernickelt Beschichtung Verschraubung zinkdruckguss  Material Verschraubung zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Mechanische Daten   Kentur für Wellschlauch beschichtung Verschraubth wernickelt Beschichtung Verschraubung zinkdruckguss  Material Verschraubung zinkdruckguss  Meterial Verschraubung zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C		
Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A  Installation   Anschluss  Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M12 x 1  Geräteschutz   Elektrisch  Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I  Mechanische Daten   Martialdaten  Mechanische Daten   Material Verschraubt up vernickelt Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Material Verriegelung Zinkdruckguss  Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch Betriebstemperatur min. 9-25 °C Betriebstemperatur max. 85 sonne		30 V
Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A  Installation   Anschluss  Abmantellänge 20 mm  Befestigungsgewinde M12 x 1  Geräteschutz   Elektrisch  Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt  Verschmutzungsgrad 3  Bemessungsstoßspannung 1,5 kV  Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I  Mechanische Daten  Kontur für Wellschlauch ohne  Beschichtung Verriegelung matt vernickelt  Beschichtung Verriegelung verriegelung vernickelt  Material Verschraubung Zinkdruckguss  Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min. 9-25 °C  Betriebstemperatur max. 85 sich auch auch auch auch auch auch auch au		30 V
Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M12 x 1  Geräteschutz   Elektrisch  Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I  Mechanische Daten Kontur für Wellschlauch ohne  Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss Mechanische Daten   Montagedaten Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch Betriebstemperatur min25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C	Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Abmantellänge 20 mm Befestigungsgewinde M12 x 1  Geräteschutz   Elektrisch  Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt  Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I  Mechanische Daten  Kontur für Wellschlauch ohne  Mechanische Daten   Materialdaten  Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C		
Befestigungsgewinde M12 x 1  Geräteschutz   Elektrisch  Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt  Verschmutzungsgrad 3  Bemessungsstoßspannung 1,5 kV  Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I  Mechanische Daten  Kontur für Wellschlauch ohne  Mechanische Daten   Materialdaten  Beschichtung Verriegelung matt vernickelt  Beschichtung Verschraubung vernickelt  Material Verriegelung Zinkdruckguss  Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C	·	20 mm
Geräteschutz   Elektrisch  Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt  Verschmutzungsgrad 3  Bemessungsstoßspannung 1,5 kV  Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I  Mechanische Daten  Kontur für Wellschlauch ohne  Mechanische Daten   Materialdaten  Beschichtung Verriegelung matt vernickelt  Beschichtung Verschraubung vernickelt  Material Verriegelung Zinkdruckguss  Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Ungebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C		
Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I  Mechanische Daten Kontur für Wellschlauch ohne  Mechanische Daten   Materialdaten  Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C		WILL
Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) 1  Mechanische Daten Kontur für Wellschlauch ohne  Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C	·	
Bemessungsstoßspannung 1,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I  Mechanische Daten Kontur für Wellschlauch ohne  Mechanische Daten   Materialdaten  Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Verschraubung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C	Zusatzbedingung Schutzart	<del>-</del>
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII		
Mechanische Daten Kontur für Wellschlauch ohne  Mechanische Daten   Materialdaten  Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Verriegelung Zinkdruckguss  Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C		1,5 KV
Kontur für Wellschlauch ohne  Mechanische Daten   Materialdaten  Beschichtung Verriegelung matt vernickelt  Beschichtung Verschraubung vernickelt  Material Verriegelung Zinkdruckguss  Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C		<u> </u>
Mechanische Daten   Materialdaten  Beschichtung Verriegelung matt vernickelt  Beschichtung Verschraubung vernickelt  Material Verriegelung Zinkdruckguss  Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C	Mechanische Daten	
Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C	Kontur für Wellschlauch	ohne
Beschichtung Verschraubung vernickelt  Material Verriegelung Zinkdruckguss  Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C	Mechanische Daten   Materialdaten	
Beschichtung Verschraubung vernickelt  Material Verriegelung Zinkdruckguss  Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C	Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Material Verriegelung Zinkdruckguss  Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C	Beschichtung Verschraubung	
Material Verschraubung Zinkdruckguss  Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C	Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Mechanische Daten   Montagedaten  Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C	Material Verschraubung	
Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C	·	
Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C	Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C	Umgebungseigenschaften   Klimatisch	
Betriebstemperatur max. 85 °C		-25 °C
·		
	•	

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: 25.04.2024



stay connected

Konformität	
Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation   Kabel	
Kabelkennung	841
Mantelfarbe	violett
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	2 Adern mit 2 Füller verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinnt
Kabelschirmung (Bedeckung)	85 %
Bandierung	Vlies, Folie
Füller	ja
Adernanordnung	rot, grün
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Kabelgewicht	70,4 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	87 ± 3 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	7,7 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Anzahl Adern	2
Aussendurchmesser Aderisolation	2,55 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	±5%
Shore-Härte Aderisolation	60 ± 3 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte	24 AWG
Leiter Querschnitt (Ader)	24 AWG
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C   horizontal
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,5 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	72,2 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	300 V
Elektrischer Kapazitätsbelag (Power)	29000 pF/km
Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm)	2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-20 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	7,5 x Außendurchmesser