

## M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg-ende geschirmt V2A

PUR 8x0.25 geschirmt gr UL/CSA+schleppk. 35m

Buchse gerade M12, 8-polig geschirmt Edelstahl 1.4305 (V2A)

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

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

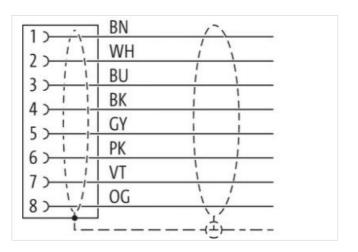
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

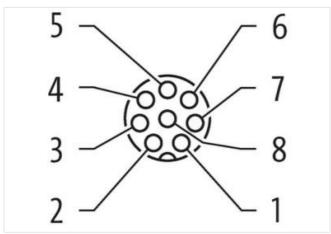
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

## **Link zum Produkt**

## Abbildungen







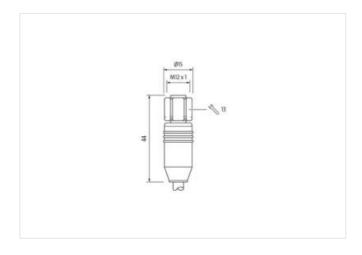


Abbildung stellvertretend





Kabellänge

35 m



stay connected

ECLASS-6.0 2779218 ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-7.0 27279218 ECLASS-8.1 27279218 ECLASS-8.0 27779218 ECLASS-9.0 27060311 ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-10.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-11.1 27060311 ECLASS-12.0 2706031 ECLAS-12.0 2706031 ECLASS-12.0 2706031 ECLAS-12.0 2706031 ECLAS-12.0 2706031 ECLAS-12.0 2706031 ECLAS-12.0 2706031 ECLAS-12.0 2706031	Kaufmännische Daten	
ECLASS 6.1 27278218 ECLASS 7.0 27278218 ECLASS 8.0 27279218 ECLASS 8.0 27279218 ECLASS 8.0 27279218 ECLASS 9.0 27060311 ECLASS 1.1 27060311 ECLASS 1.1 27060311 ECLASS 1.1 27060311 ECLASS 1.1 27060311 ECLASS 1.2 2706031 ECLAS 1.2 2706031		07070040
EGLASS 7.0         2272618           EGLASS 8.0         2779218           EGLASS 9.0         27060311           EGLASS 10.1         27060311           EGLASS 11.1         27080311           EGLASS 12.0         27060311           EGLASS 12.0         12060311           EGLASS 12.0         10080311           FEMA 5.0         ECOSIBS5           GTIN         4048879322267           Verpackungseinheit         1           Carbaturumer         8544220           Elektrisch Daten   Versorgung           Betriebsspammung AC max.         30 V           Betriebsspammung AC max.         30 V           Verschmutzungsgrad         3           Beriebstemperatur mich         45 °C           Beriebstemperatur mich         45 °C           Beriebstemperatur mich         45 °C           Beriebstemperatur mich         45 °C           Kabelbung         3           Mariellafaben (Batel)         1           Versellung         9           Kabelbung         294           Kabelbung         1           Versellung         1           Versellung         1           Versellung         8 Asem um K		
EGLASS-8.0         2272618           EGLASS-0.1         27000311           EGLASS-10.1         27000311           EGLASS-11.1         27000311           EGLASS-12.0         27000311           ETIM-5.0         ECOL1855           GTIN         404807332287           Verpackungseinheit         1           2.01ardrummer         8544200           Elektische Daten   Versorgung         Betriebsspannung AC max.           Betriebsspannung AC max.         30 V           Gerriebenbutz   Elektrisch         Verschmutzungsgnad           Verschmutzungsgnad         3           Bedriebsspannung AC max.         30 V           Verschmutzungsgnad         3           Bedriebsberanschaften   Kimatisch         Verschmutzungsgnad           Betriebsberenperatur min.         -25 °C           Betriebsberenperatur max.         85 °G           Kausberdenmung         294           Katobhornung         294           Katobhornung         8 Adorn um Kemfüller verseilt           Verseilung         1           Verseilung         1           Verseilung         1           Verseilung         8 Adorn um Kemfüller verseilt           Kabeisehrimung (Bedeckung)		
EGLASS-0.0         27660511           EGLASS-10.1         27660511           EGLASS-11.3         27660511           EGLASS-12.0         27060311           EGLASS-12.0         EC001855           GTIN         4048878322267           Verpsckungseinheit         1           Elektrisch         8544200           Elektrische Daten I Versorgung         Betriebsespannung AC max.         30 V           Betriebsespannung DC max.         30 V           Geritsekspannung DC max.         30 V           Geritsekspannung DC max.         30 V           Geritsekspannung DC max.         30 V           Geritsekstenbutz [Ekktrisch         Verschmutzungsgrad           Verschmutzungsgrad         3           Betriebetsergenatur min.         25 °C           Betriebetsergenatur min.         25 °C           Betriebetsergenatur max.         85 °C           Kabebachmung (Erdenburg Temperaturbereich abfragig von angeschlossener Leitung           Installation (Kabeb           Kabebe annum (Kabebachmung (Kabebachmu		
ECLASS 101         27060311           ECLASS 11.1         27000311           ETIM 5.0         ECOR 155           GTIN         404887822287           Varpackungseinheit         1           Zolltarfummer         6544290           Betriebsspannung AC max.         30 V           Betriebsspannung AC max.         30 V           Betriebsspannung AC max.         30 V           Geräteschutz   Elektrisch         Verschmutzungsgrad           Verschmutzungsgrad         3           Betriebsdemperatur min.         25 °C           Betriebsdemperatur min.         25 °C           Betriebsdemperatur min.         25 °C           Betriebsdemperatur min.         29 °C           Kabelbenung         29 °C           Kabelbenung         29 °C           Kabelbenung         29 °C           Kabelbenung         9 °C           Zertifikatispp         clPlus           Arzeall Versellung         8 Adern um Kernfüller verseit           Kabelbechrimung (Art)         Kupbegreitenti, verzinnt           Kabelbechrimung (Art)         Kupbegreitenti, verzinnt           Kabelbechrimung (Art)         Kupbegreitenti, verzinnt           Kabelbechrimung (Art)         Kupbegreitenti, verzinnt		
ECLASS-11.1         27060311           ECLASS-12.0         27060311           ETIM-5.0         EC001855           GTIN         4048978322287           Verpenkungsehhelt         1           Zoltarifrummer         85444290           Elektrisch Daten I Versorgung         Berindesspannung AC max.           Berindesspannung DC max.         30 V           Geräteschutz J Elektrisch         Versechmutzungsgrad           Versechmutzungsgrad         3           Isolientoffgruppe (EC 60864-1)         1           Ungebungselgenschaften I Klimatisch         Berindessemperatur mix.           Berindestemperatur mix.         25 °C           Berindestemperatur mix.         55 °C           Kabeluharnung         294           Kabeluharnung         294           Kabeluharnung         294           Kabeluharnung         1           Versellung         1           Versellung         8 dem um Kernfüller verseilt           Kabelaberhimmung (Art)         Kupfergeflecht, verzimnt           Kabelaberhimmung (Bedekung)         8 dem um Kernfüller verseilt           Kabelaberhimmung (Bedekung)         9 5 %no           Bandiorung         Viles, Folie           Füller         ja		
ECLASS-12.0         27060311           ETIM-S.D         EC001855           GTIN         404887982287           Verpackungseinheit         1           Zoldrafnummer         85444290           Elektrische Daten I Versorgung         Bereinbespannung AC max.           Berriebspannung AC max.         30 V           Berriebspannung AC max.         30 V           Geräteschutz J Elektrisch         Verschmutzungsgrad           Verschmutzungsgrad         3           slodiersöffungspere IEC 60664-1)         1           Umgebungselgenschaften I Klimatisch         Betriebspannung AC max.           Betriebstemperatur min.         -25 °C           Botriebstemperatur max.         25 °C           Zusatzeberdingung Temperaturberriech         abhängig von angeschlossoner Leitung           Installation   Kabel         Valentenung           Kabelberung         294           Kabelbraung         294           Kabelbraung         294           Kabelbraung         20 °C           Versellung         1           Versellung         1           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         30 °K           Bandierung         Viles, F		
ETIM 5.0         EC001856           GTIN         4048379322287           Verpackungseinheit         1           Zoltstrümmer         85444290           Elektrische Daten I Versorgung         Berichtesspannung AC max.           Befriebsspannung AC max.         30 V           Berichtschehter I Elektrisch         Verschmutzungsgrad         3           Verschmutzungsgrad         3         3           Befriebstemperatur min.         25 °C           Betriebstemperatur min.         25 °C           Betriebstemperatur min.         25 °C           Betriebstemperatur max.         85 °C           Zusatzbedingung Temperaturberisch         abhängig von angeschlossener Leitung           Installation (Kabel         Kabenkomnung           Kabenkomnung         294           Kabenkonnung         294           Kabenkonnung         1 Rus           Verseilung         3 Adem um Kermüller verseilt           Kabenkonnung (Art)         Kurpergellecht, verzimt           Kabelschämmung (Art)         Kurpergellecht, verzimt           Kabelschämmung (Bedeckung)         80 %           Bandinung         Vilus, Fölle           Füller         ja           Adammandnung         Vilus, Fölle		
GTIN         4048878322287           Verpackungseinheit         1           Zollarinnummer         85444290           Elektrische Daten   Versorgung         Betriebspannung AC max.         30 V           Betriebspannung DC max.         30 V           Geräteschutz   Elektrisch         Verschmutzungsgrad         3           Verschmutzungsgrad         3           Betriebspannung AC max.         85 °C           Ungebungseigenschaften   Klimatisch         Betriebstemperatur max.           Betriebstemperatur max.         85 °C           Zuszebberfungung framperaturbereich         abhängig von angeschlossener Leitung           Installation   Kabel         Kabelkennung           Kabelkennung         294           Kabelbennung         294           Kabelbung         294           Verselung         1           Verselung         1           Verselung         8 Adem um Karnfüller verseilt           Verselung         1           Kabelbechirmung (Art)         Kupfergeltsecht, verzinnt           Kabelbechirmung (Bedeckung)         80 %           Banderung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weils           Augernachung (Bedeckung)         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weils		
Verpackungseinheit 1 1 Zoltarinnmer 85444290  Belriebsspannung AC max. 30 V  Berliebsspannung AC max. 30 V  Gerätsschutz   Elektrisch  Verschmutzungsgrad 3 s Isolierstofgruppe (IEC 60664 1) I  Umgebungselgenschaften   Klimatisch  Berliebstemperatur min. 425 °C  Berliebstemperatur mix. 85 °C  Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlössener Leitung  Installation   Kabel  Kabelkennung 294  Kabelkennung 294  Kabelkennung 393  Mantelfarbe grau  Zusatzbedingung Hersperaturbereich abhängig von angeschlössener Leitung  Installation   Kabel  Kabelkennung 84  Kabelkennung 85  Kabelkennung 86  Kabelkennung 87  Kabelschirmung (Bedeckung) 80  Mantelfarbe 30 %  Radenum Kemföller verseilt  Kabelschirmung (Bedeckung) 80 %  Radenum Kemföller  In  Radenum Kemföller verseilt  Radenum Kemföller verseilt  Radenum Kemföller  In  Raden		
Zoltarinummer         85444290           Elektrische Daten   Versorgung         Betriebsspannung AC max.         30 V           Betriebsspannung DC max.         30 V           Geräteschut   Elektrisch           Verschmutzungsgrad         3           Solierstoftgruppe (EC 60684-1)         1           Umgebrungseigenschaften   Klimatisch           Betriebstemperatur min.         25 °C           Betriebstemperatur max.         65 °C           Zusatzbedingung Temperaturbereich         abhängig von angeschlossener Leitung           Installation   Kabel           Kabebkannung         294           Kabebkannung         294           Kabebkannung         0 Tu           Verseilung         1           Verseilung         1 I           Verseilung (Art)         Kupfergellecht, verzinnt           Kabebschirmung (Art)         Kupfergellecht, verzinnt           Kabebschirmung (Bedeckung)         80 °K           Bandierung         Vlies, Folie           Füller         ja           Adernanordhung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß           Alerand Marteil         PUR           Shore Härle Mantel <td></td> <td></td>		
Betriebsspannung AC max. 30 V Betriebsspannung AC max. 30 V Betriebsspannung DC max. 30 V  Verschmutzungsgrad 3 Isolienstöfgruppe (IEC 60664-1) I  Umgebungseigenschaften   Kimatisch  Betriebstemperatur min25 °C Betriebstemperatur min25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C  Betriebstemperatur max. 85 °C  Installation   Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Imstallation   Installation   In		
Betriebsspannung AC max.         30 V           Berriebsspannung DC max.         30 V           Verschmutzungsgrad         3           Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)         I           Umgebrungsgramshaffen   Klimatisch           Betriebstemperatur min.         25 °C           Betriebstemperatur min.         85 °C           Zusatzbedringung Temperaturbereich         abhängig von angeschlossener Leitung           Installation   Kabel         Kabelkennung           Kabelkennung         294           Kabelkennung         3           Mantelfalbe         grau           Zertifikatstyp         0 UFUs           Anzahl Verseilung         1 Numer mit min	Zolltarifnummer	85444290
Betriebsspannung DC max. 30 V  Geräteschutz [Elektrisch  Verschmutzungsgrad 3  Isolierstoffgruppe (IEC 80864-1) I  Umgebungseigenschaften   Klimatisch  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur min25 °C  Betriebstemperatur max38 °C  Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängi von angeschlossener Leitung  Instalation   Kabel  Kabelkennung -294  Kabelkennung -294  Kabelkennung -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3	Elektrische Daten   Versorgung	
Geräteschutz [Elektrisch         3           Verschmutzungsgrad         3           Isolienstoffgruppe (IEC 60664-1)         1           Umgebungstigenschafter   Klimatisch           Betriebstemperatur min.         -25 °C           Betriebstemperatur max.         85 °C           Zusatzbedingung Temperaturbereich         bahagi yon angeschlossener Leitung           Installation   Kabel         Vincastlation   Kabel           Kabelkennung         294           Kabelstyp         3           Mantelfarbe         grau           Zertflikkatsby         CURus           Anzani Versellung         1           Versellung         8 Adem um Kemfüller verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         80 %           Bandierung         Viles, Folie           Füller         ja           Ademanordnung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß           Anzani Biegezykien (Schleppkette)         5 Mio, @ 25 °C           Kabelsgewich         74,8 g/m           Material Mantel         9 UP           Shore-Hafe Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltastofffreibett (Mantel)         belferie, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, s	Betriebsspannung AC max.	30 V
Geräteschutz [Elektrisch         3           Verschmutzungsgrad         3           Isolienstoffgruppe (IEC 60664-1)         1           Umgebungstigenschafter   Klimatisch           Betriebstemperatur min.         -25 °C           Betriebstemperatur max.         85 °C           Zusatzbedingung Temperaturbereich         bahagi yon angeschlossener Leitung           Installation   Kabel         Vincastlation   Kabel           Kabelkennung         294           Kabelstyp         3           Mantelfarbe         grau           Zertflikkatsby         CURus           Anzani Versellung         1           Versellung         8 Adem um Kemfüller verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         80 %           Bandierung         Viles, Folie           Füller         ja           Ademanordnung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß           Anzani Biegezykien (Schleppkette)         5 Mio, @ 25 °C           Kabelsgewich         74,8 g/m           Material Mantel         9 UP           Shore-Hafe Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltastofffreibett (Mantel)         belferie, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, s	Betriebsspannung DC max.	30 V
Verschmutzungsgrad         3           Isolierstöftgruppe (IEC 60664-1)         1           Umgebungseigenschaften   Klimatisch           Betriebstemperatur min.         -25 °C           Betriebstemperatur bereich         abhängig von angeschlossener Leitung           Installation   Kabel         Installation   Kabel           Kabelkennung         294           Kabelkyp         3           Mantelfarbe         grau           Zortifikatstyp         UFUs           Anzabl Verseilung         8 Adern um Kernfüller verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         80 %           Bandierung         Viles, Folie           Füller         ja           Anzahl Biegezyken (Schleppkette)         5 Mio. @ 25 °C           Kabelschirmung (Bedeckung)         5 Mio. @ 25 °C           Anzahl Biegezyken (Schleppkette)         5 Mio. @ 25 °C           Kabelgewicht         74,8 g/m           Material Mantel         PUR           Kabelgewicht (Mantel)         90 °S           Füberra Zußendurchmesser (Mantel)         2 5 °C           Inhaltsstöffreiheit (Mantel)         belifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Ausse		
Umgebungseigenschaften   Klimatisch           Betriebstemperatur max.         85 °C           Betriebstemperatur max.         85 °C           Zusatzbedingung Temperaturbereich         abhängig von angeschlossener Leitung           Installation   Kabel           Kabeikennung         294           Kabeikennung         3           Mantelfarbe         grau           Zertfilkatsby         cURus           Anzahl Verseilung         1           Vorseilung         8 Adern um Kerntüller verseilt           Kabeischirmung (Arr)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabeischirmung (Bedeckung)         80 %           Bandlerung         Viles, Folie           Füller         ja           Adernanordhung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         5 Mio. @ 25 °C           Kabelegwicht         74,8 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsetiffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         70 ± 5 Shore D           Inhaltsetinflie (Aderisolatio		
Betriebstemperatur min.         -25 °C           Betriebstemperatur max.         85 °C           Zusatzbedingung Temperaturbereich         abhängig von angeschlossener Leitung           Instaliation   Kabel         Instaliation   Kabel           Kabelkennung         294           Kabelkyp         3           Mantelfarbe         grau           Zertifikalstyp         URus           Anzani Verseilung         1           Verseilung         8 Adern um Kernfüller verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         80 %           Bandierung         Viles, Folie           Füller         ja           Adernanordhung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         5 Mio. @ 25 °C           Kabelgewicht         74.8 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltatsofffreiheit (Mantel)         belfrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, sillkonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         1,2 mm           Toleranz Außendurchmesser Aderisolation         1,2 mm <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
Betriebstemperatur max.         85 °C           Zusatzbedingung Temperaturbereich         abhängig von angeschlossener Leitung           Installation   Kabel           Kabelkennung         294           Kabeltyp         3           Mantelfarbe         grau           Zertifikatstyp         cURus           Anzahl Verseilung         1           Verseilung         8 Adern um Kernfüller verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeffecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         80 %           Bandierung         Viles, Folile           Füller         ja           Ademanordnung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß           Anzahl Bigegezyklen (Schlepkette)         5 Mio. @ 25 °C           Kabelgewicht         74,8 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         7 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         1,2 mm           Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation         ± 5 %           Shore-Härte A	Umgebungseigenschaften   Klimatisch	
Zusatzbedingung Temperaturbereich         abhängig von angeschlossener Leitung           Installation   Kabel           Kabelkennung         294           Kabelkennung         294           Kabelsp         3           Mantelfarbe         grau           Zertifikatsby         cURus           Anzahl Verseilung         1           Vorseilung         8 Adern um Kenrfüller verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         80 %           Bandierung         Vlies, Folle           Füller         ja           Adernanordnung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         5 Mio. @ 25 °C           Kabelgewicht         74,8 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         belieflei, cadmiumfrel, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Augendurchmesser (Mantel)         7 mm           Tollerarz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         PP           Auzsendurchmesser Aderisolation         1,2 mm           Tollerarz Aussendurchmesser Aderisolation	Betriebstemperatur min.	-25 °C
Installation   Kabel           Kabelkennung         294           Kabelkennung         294           Kabeltyp         3           Mantelfarbe         grau           Zerdrilikatstyp         cURus           Anzahl Verseilung         1           Verseilung         8 Adern um Kernfüller verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         80 %           Bandierung         Viies, Folie           Füller         ja           Addernanordnung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         5 Mio. @ 25 °C           Kabelgewicht         74,8 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhalastsoftfreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Ausendurchmesser (Mantel)         2 5 %           Material Aderisolation         1,2 mm           Toleranz Ausendurchmesser Aderisolation         1,2 mm           Toleranz Ausendurchmesser Aderisolation         1,2 mm           Toleranz Ausendurchmesser Aderisolation         1,2 5 Shore D           Inhaltssoftfreiheit Aderisolation	Betriebstemperatur max.	85 °C
Kabeikennung         294           Kabeilyp         3           Mantelfarbe         grau           Zertifikatstyp         CURus           Anzahl Verseilung         1           Verseilung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabeischirmung (Bedeckung)         80 %           Bandierung         Viies, Folie           Füller         ja           Adernanordnung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         5 Mio. @ 25 °C           Kabelgewicht         74,8 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         7 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderina Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Aussendurchmesser Aderisolation         1.2 mm           Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation         ± 5 %           Shore-Härte Aderisolation         70 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         50 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         50 ± 5 Shore D <td>Zusatzbedingung Temperaturbereich</td> <td>abhängig von angeschlossener Leitung</td>	Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Kabeltyp         3           Mantelfarbe         grau           Zertifikatstyp         cURus           Anzahl Verseilung         1           Verseilung         8 Adern um Kernfüller verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflicht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         80 %           Bandierung         Vlies, Folie           Füller         ja           Adernanordnung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         5 Mio. @ 25 °C           Kabelgewicht         74,8 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härle Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         7 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         PP           Anzahl Adern         8           Aussendurchmesser Aderisolation         1,2 mm           Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation         70 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         32<	Installation   Kabel	
Mantelfarbe         grau           Zertifikatstyp         cURus           Anzahl Versellung         1           Verseilung         8 Adern um Kernfüller verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         80 %           Bandierung         Vlies, Folie           Föller         ja           Adernanordnung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         5 Mio. @ 25 °C           Kabelgewicht         74.8 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         5 mm           Deleriel, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         7 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         2 5 %           Material Aderisolation         PP           Anzahl Adern         8           Aussendurchmesser Aderisolation         1,2 mm           Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation         70 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         blefrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         32	Kabelkennung	294
Zertifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung 8 Adern um Kernfüller verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 80 % Bandierung Wiles, Folie Füller ja Adernanordnung braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) 5 Mio. @ 25 °C Kabelsgwicht 74,8 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffeibeit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 8 Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 50 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser Aderisolation 1,2 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32 Durchmesser Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32 Durchmesser Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32 Durchmesser Aderisolation 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²	Kabeltyp	3
Anzahl Verseilung         1           Verseilung         8 Adern um Kernfüller verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         80 %           Bandierung         Vlies, Folie           Füller         ja           Adernanordnung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         5 Mio. @ 25 °C           Kabelgewicht         74,8 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         7 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         PP           Anzahl Adern         8           Aussendurchmesser Aderisolation         ± 5 %           Shore-Härte Aderisolation         70 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         32           Durchmesser Adereinzeldrähte         0,1 mm           Leiter Querschnitt (Ader)         0,25 mm²	Mantelfarbe	grau
Anzahl Verseilung         1           Verseilung         8 Adern um Kernfüller verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         80 %           Bandierung         Vlies, Folie           Füller         ja           Adernanordnung         braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         5 Mio. @ 25 °C           Kabelgewicht         74,8 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         7 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         PP           Anzahl Adern         8           Aussendurchmesser Aderisolation         ± 5 %           Shore-Härte Aderisolation         70 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         32           Durchmesser Adereinzeldrähte         0,1 mm           Leiter Querschnitt (Ader)         0,25 mm²	Zertifikatstyp	cURus
Verseilung 8 Adern um Kernfüller verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 80 % Bandierung Viies, Folie Füller ja Adernanordnung braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) 5 Mio. @ 25 °C Kabelgewicht 74,8 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 8 Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 1,2 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation 5 ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 9 + 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Adern 32 Durchmesser Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²	Anzahl Verseilung	1
Kabelschirmung (Art)       Kupfergeflecht, verzinnt         Kabelschirmung (Bedeckung)       80 %         Bandierung       Vlies, Folie         Füller       ja         Adernanordnung       braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß         Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)       5 Mio. @ 25 °C         Kabelgewicht       74,8 g/m         Material Mantel       PUR         Shore-Härte Mantel       90 ± 5 Shore A         Inhaltsstofffreiheit (Mantel)       bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei         Außendurchmesser (Mantel)       7 mm         Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       ± 5 %         Material Aderisolation       PP         Anzahl Adern       8         Aussendurchmesser Aderisolation       1,2 mm         Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation       ± 5 %         Shore-Härte Aderisolation       70 ± 5 Shore D         Inhaltsstofffreiheit Aderisolation       bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei         Anzahl Einzeldrähte (Ader)       32         Durchmesser Adereinzeldrähte       0,1 mm         Leiter Querschnitt (Ader)       0,25 mm²	Verseilung	8 Adern um Kernfüller verseilt
Kabelschirmung (Bedeckung)       80 %         Bandierung       Vlies, Folie         Füller       ja         Adernanordnung       braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß         Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)       5 Mio. @ 25 °C         Kabelgewicht       74,8 g/m         Material Mantel       PUR         Shore-Härte Mantel       90 ± 5 Shore A         Inhaltsstofffreiheit (Mantel)       bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei         Außendurchmesser (Mantel)       7 mm         Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       ± 5 %         Material Aderisolation       PP         Anzahl Adern       8         Aussendurchmesser Aderisolation       1,2 mm         Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation       70 ± 5 Shore D         Inhaltsstofffreiheit Aderisolation       70 ± 5 Shore D         Inhaltsstofffreiheit Aderisolation       bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei         Anzahl Einzeldrähte (Ader)       32         Durchmesser Adereinzeldrähte       0,1 mm         Leiter Querschnitt (Ader)       0,25 mm²		Kupfergeflecht, verzinnt
Bandierung Vlies, Folie  Füller ja Adernanordnung braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) 5 Mio. @ 25 °C Kabelgewicht 74,8 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 8 Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm Toleranz Außsendurchmesser Aderisolation 50 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Edrisolation 9,2 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation 1,2 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation 50 ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²		
Füller ja Adernanordnung braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) 5 Mio. @ 25 °C Kabelgewicht 74,8 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 8 Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32 Durchmesser Aderizolation 5,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²		Vlies. Folie
Adernanordnung braun, orange, violett, rosa, grau, schwarz, blau, weiß  Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) 5 Mio. @ 25 °C  Kabelgewicht 74,8 g/m  Material Mantel PUR  Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A  Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Außendurchmesser (Mantel) 7 mm  Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %  Material Aderisolation PP  Anzahl Adern 8  Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm  Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 5 %  Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32  Durchmesser Aderienzeldrähte 0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²	Füller	·
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) 5 Mio. @ 25 °C  Kabelgewicht 74,8 g/m  Material Mantel PUR  Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A  Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Außendurchmesser (Mantel) 7 mm  Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %  Material Aderisolation PP  Anzahl Adern 8  Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm  Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %  Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32  Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²		
Kabelgewicht 74,8 g/m  Material Mantel PUR  Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A  Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Außendurchmesser (Mantel) 7 mm  Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %  Material Aderisolation PP  Anzahl Adern 8  Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm  Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %  Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32  Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²	<u> </u>	
Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 8 Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32 Durchmesser Aderisolatioh 0,25 mm²		
Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A  Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Außendurchmesser (Mantel) 7 mm  Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %  Material Aderisolation PP  Anzahl Adern 8  Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm  Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %  Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32  Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²		
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)  Außendurchmesser (Mantel)  7 mm  Toleranz Außendurchmesser (Mantel)  4 5 %  Material Aderisolation  PP  Anzahl Adern  8 Aussendurchmesser Aderisolation  1,2 mm  Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation  5 %  Shore-Härte Aderisolation  70 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation  bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader)  32  Durchmesser Adereinzeldrähte  0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader)  0,25 mm²	Shore-Härte Mantel	
Außendurchmesser (Mantel) 7 mm  Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %  Material Aderisolation PP  Anzahl Adern 8  Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm  Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %  Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32  Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²		
Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %  Material Aderisolation PP  Anzahl Adern 8  Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm  Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %  Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32  Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Material Aderisolation PP  Anzahl Adern 8  Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm  Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %  Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32  Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²	•	
Anzahl Adern 8 Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm  Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²		
Aussendurchmesser Aderisolation 1,2 mm  Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %  Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32  Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²		
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %  Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32  Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²		
Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32  Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²		
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32  Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²		
Anzahl Einzeldrähte (Ader) 32  Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²		
Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm  Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm²		
Leiter Querschnitt (Ader) 0,25 mm <sup>2</sup>		
Material Leiter Ader Kupferlitze, blank		
	Material Leiter Ader	Kupterlitze, blank



Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C   horizontal
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	3 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	79 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	300 V
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 / 90 °C @ 10000 h Betrieb
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2
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
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Torsionsbeanspruchung	± 30 °/m