

## M12 St. 0° A-kod. / MSUD Ventilst. A-18mm

PUR 5x0.34 ge UL/CSA 1m

## ⚠ HINWEIS ⚠ PRODUKT IST ABGEKÜNDIGT. BITTE ALTERNATIVARTIKEL BEACHTEN.

Bauform A (18 mm) – M12, Stecker gerade 24 V DC ±25%

LED (rot/grün)

für Druckschalter

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

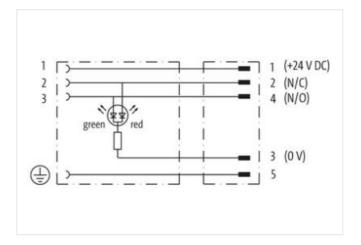
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

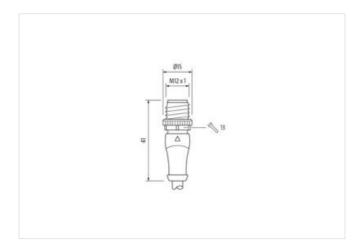
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

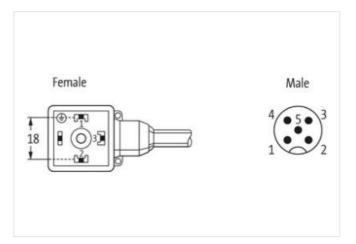
## **Link zum Produkt**

## Abbildungen











stay connected

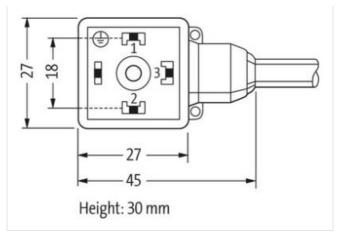


Abbildung stellvertretend









Kabellänge	1 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Familie-Bauform	MSUD
Gewinde	M3
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Seite 2	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879151009
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten   Versorgung	
Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung DC min.	18 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Geräteschutz   Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt

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: 26.04.2024



stay connected

Rechanische Daten   Moteriaddiene         schwarz           Ancera Genüsuse         schwarz           Mechanische Daten   Mortagedaten         Kurdestoff           Befestigungsant         gesteckt, verschraubt           Umgebüngseigenschaften   Kimatisch         Beschänzung           Berindsteinungsraut min.         85 °C           Berindsteinung auf gerindung zum zuschlossingung Temperaturberotich         abhängig von angeschlossener Lollung           Installation   Kabel         Kanachennung         B34           Mannerfische         Dieu         Perindikativen           Varzellindung von generaturberotich         piel 20         Perindikativen           Varzellindung von generaturberotich         piel 20         Perindikativen           Varzellindung von generaturberotich         piel 20         Perindikativen           Varzellindung von gerindung von generaturberotich         piel 20         Perindikativen von generaturberotich           Versellung (Typ 2)         1         Versellung (Typ 2)         1           Versellung (Typ 2)         2         Versellung (Typ 2)         1           Kabbischmung (Badedung)         85 %         1           Bestauften (Gunzel)         22 AWG           Anzenderung (Typ 2)         20 versellung (Typ 2)         20 versellung (Typ 2) <t< th=""><th>Bemessungsstoßspannung</th><th>0,8 kV</th></t<>	Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Material Gehäuse         Kurelatolf           Mochanische Daten i Montagedaten         Bedeistigungsaft         gestockt, verschraubt           Bedreisteringspraft min.         25 °C           Bedreisteringspraft min.         25 °C           Bedreisteringspraft min.         85 °C           Zusatzbedingung Temperaturbereich arbängig von angesonkissener Leitung installation i Kabel         Installation i Kabel           Kähelkennung         83 4           Manteflatübe         Büllung Statistisch S	Mechanische Daten   Materialdaten	
Material Gehäuse         Kurelatolf           Mochanische Daten i Montagedaten         Bedeistigungsaft         gestockt, verschraubt           Bedreisteringspraft min.         25 °C           Bedreisteringspraft min.         25 °C           Bedreisteringspraft min.         85 °C           Zusatzbedingung Temperaturbereich arbängig von angesonkissener Leitung installation i Kabel         Installation i Kabel           Kähelkennung         83 4           Manteflatübe         Büllung Statistisch S	Farbe Gehäuse	schwarz
Betestgungsart with in experiment with interest with int		
Betestgungsart with in experiment with interest with int	Mechanische Daten   Montagedaten	
Borlinoblempratur min.   25 °C		gesteeld versehreight
Betriebstemperatur min.         25 °C           Betriebstemperatur max.         86 °C           Zusarbedingung Temperaturbereich         abhängig von angeschlossener Leitung           Installation I Kabel         SA4           Kabelkenung         834           Mantelfarbe         blau           Zertifikatsipp         cURus           Arzari Versellung         1           Versellung (Typ 2)         2 Adem versellt           Anzari Versellung (Typ 2)         1           Versellung (Typ 2)         2 Versellwebrunde versellt           Kabelschimmung (Art)         Kupfergeflecht, verzimt           Kabelschimmung (Bradeckung)         65           Bellaufleier (Querschrit)         22 AWG           Ademanderung         Folie           Bellaufleier (Querschrit)         22 AWG           Arzari Bilegezyllen (Schleppkette)         1 Min.           Arzari Bilegezyllen (Schleppkette)         1 Min.           Alberdurkmenseer (Mantel)         90 ° S Snore A           Inhalsstofffreibeit (Mantel)         90 ° S Snore A           Inhalsstofffreibeit (Mantel)         90 ° S Snore A           Inhalsstoffreibeit (Adental)         9 ° S           Inhalsstoffreibeit (Adental)         9 ° S           Inhalsstoffreibeit (Ad		gesteckt, verscrirauot
Betriebstemperatur max.         85 °C           Zusetbodingung Temperaturberoich         abhängig von angeschlossener Loltung           Installation Ekstel         blau           Kabelkennung         834           Mantelfaibe         blau           Scriffikatstyp         clurus           Anzahl Verseilung         1           Verseilung (Typ 2)         2 Ader verseilt           Anzahl Verseilung (Typ 2)         2 Verseilverbunde verseilt           Anzahl Verseilung (Typ 2)         2 Verseilverbunde verseilt           Anzahl Verseilung (Typ 2)         6 Sy           Banderung (Typ 2)         2 Verseilverbunde verseilt           Kabelschimmung (Rodeckung)         65 %           Banderung (Typ 2)         6 Sy           Banderung (Hyp 2)         1 Ming (Hyp 2)           Banderung (Hyp 2)         1 Ming (Hyp 2) <t< td=""><td>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</td><td></td></t<>	Umgebungseigenschaften   Klimatisch	
Zusatzbedingung Temperaturbereich         abhängig von angeschlossener Leitung           Installation (Nabel           Kabelkennung         834           Manneflatche         Dibu           Zorlfikastayp         URus           Arzall Verseilung         1           Verseilung         2 Adern verseilt           Anzall Verseilung (Typ 2)         2 Verseilverdunde verseilt           Kabelschirmung (Arr)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         65 %           Banderung         Folie           Belauflierte (Querschritt)         22 AWG           Anzenal Biegezyklan (Schleppkeite)         1 Mio.           Anzenal Anzenal Augendurchmesser (Mantel)         9 5 Shore A           Institution (Mantel)         9 5 Shore A           Augendurchmesser (Mantel)         9 5 Shore A           Augendurchmesser (Mantel)         2 5 %           Auszendurchmesser Aderisolation         2 5 %		
Kabelkennung         834           Kabelkennung         834           Manolfürbe         Diau           Zertilkatstyp         oUFus           Anzahl Verseilung         1           Verseilung         2 Adem verseilt           Anzahl Verseilung (Typ 2)         1           Verseilung (Typ 3)         2 Verseilverbunde verseilt           Kabelschirmung (Pd)         Kupfengellecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         65 %           Bandierung         Folie           Bandierung         (weiß, blau), (schwarz, rot)           Adernandrung         (weiß, blau), (schwarz, rot)           Adernandrung         (weiß, blau), (schwarz, rot)           Anzahl Biegeryklen (Schleppkette)         1 Mio.           Kabelgewicht         63,12 g/in           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhabssofffreiheit (Mantel)         Diefrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silkonfrei           Außendurchmasser (Mantel)         ± 5 %           Material Adericalation         PE           Anzahl Riegerinschlatin         2 1 mm           Toleranz Außendurchmasser Aderisolation         2,1 mm           Toleranz Außendurchmasser Aderisolation <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
Kabelkonnung         B34           Mantelarbe         blau           Zertiffäctstyp         CUPtus           Arzahl Verseilung         1           Verseilung         2 Adem verseit           Arzahl Verseilung (Typ 2)         1           Verseilung (Typ 2)         2 Verseilverbunde verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedekung)         65 %           Banderung         Foile           Belatuflier (Oberschnit)         22 AWG           Adernandrung         (wells, blau), (schwarz, rot)           Arzahl Biegezyklen (Schleppkette)         1 Mic.           Kabelgewicht         63,12 gm           Material Mantel         PUR           Shorer Häfter Mantel         90 ± S Shore A           Inhabssofffreheit (Mantel)         beliefre, darbunter, FCKW frei, halogenfrei, silkonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         6,9 mm           Tolerarz Außendurchmesser (Mantel)         1 5 %           Material Aderisolation         PE           Aussendurchmesser Aderisolation         2 1 %           Shore Häre Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltssofffreiheit Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltssofffreiheit Aderisolatio	Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Mannelfarbe         blau           Zertifikatstyp         cURus           Arzahl Verseilung         1           Verseilung         2 Adem verseilt           Anzahl Verseilung (Typ 2)         1           Verseilung (Typ 2)         2 Verseilwerbunde verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         65 %           Berlderung         Folie           Berlderung         Folie           Belaufeiter (Guerschnit)         22 AWG           Ademanordrung         (welß, blau), (schwarz, rot)           Anzahl Biegezykler (Schloppkette)         1 Mio.           Kabeischirmung (Edeckung)         53,12 g/m           Anzahl Biegezykler (Schloppkette)         1 Mio.           Kabeischirdung         63,12 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsscillfrieheit (Mantel)         bleifret, cadmunfret, FCKW frei, halogenfrei, sillkonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         5 9 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         2 5 %           Material Aderisolation         2 1 mm           Toleranz Außendurchmesser Aderisolation         2 1 mm           Toleranz Aussendurchme	Installation   Kabel	
Zertifikatstyp         cURus           Anzahl Verseilung         1           Verseilung         2 Adem verseilt           Anzahl Verseilung (Typ 2)         1           Verseilung (Typ 2)         2 Verseilverbunde verseilt           Kabelschirmung (Bedeckung)         65 %           Bandienung         Folie           Belaufleiter (Duerschnitt)         22 AWG           Adernanordnung         (welß. blau), (schwarz, rot)           Anzahl Biogezyken (Schleppkette)         1 Mio.           Material Martel         PUR           Shore-Haffe Martel         90 ± 5 Shore A           Inhalsstofffenbelt (Martel)         90 ± 5 Shore A           Inhalsstoffichelt (Martel)         90 ± 5 Shore A           Inhalsstoffichelt (Martel)         90 ± 5 Shore A           Inhalsstoffichelt (Martel)         6,9 mm           Tolerara Außendurchmesser (Martele)         6,9 mm           Tolerara Außendurchmesser Aderisolation         2 in m           Tolerara Außendurchmesser Aderisolation         2 in m           Durchmesser Aderisolation (Daten)         4 ± 5 Shore D </td <td>Kabelkennung</td> <td>834</td>	Kabelkennung	834
Anzahl Verseilung         1           Verseilung         2 Adem verseilt           Anzahl Verseilung (Typ 2)         1           Verseilung (Typ 2)         2 Verseilverbunde verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergellecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         55 %           Banderung         Folie           Belaufleiter (Querschritt)         22 AWG           Adernanordrung         (weiß, Blau), (schwarz, rot)           Anzahl Biogezyken (Schleppkette)         1 Mio.           Kabelgewicht         63.12 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Hafre Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhalasscofffreiheit (Mantel)         bleffrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, sillkonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         6,9 mm           Tolerarz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Anzahl Adersolation         2,1 mm           Tolerarz Außendurchmesser Aderisolation         2,1 mm           Tolerarz Außendurchmesser Aderisolation         5 %           Shore-Härte Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhalassolffreiheit Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhalassolffreiheit Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhalassolffreiheit Aderiso	Mantelfarbe	blau
Verseilung         2 Adern verseilt           Anzahl Verseilung (Typ 2)         1           Verseilung (Typ 2)         2 Verseilverbunde verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         65 %           Berlaufleiter (Querschnitt)         22 AWG           Adernanordnung         (weiß, blau), (schwarz, rot)           Anzahl Bilbegezykler (Schleppkette)         1 Min.           Kabelgewicht         63,12 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Hafre Mentel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         5 %           Material Aderisolation         PE           Anzahl Adem         2           Aussendurchmesser Aderisolation         FE           Anzahl Adem         2           Aussendurchmesser Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         bleifrei, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         19           Durchmesser Aderisolation         bleifrei, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Aderisolation         bleifrei, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Einze	Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung (Typ 2)         1           Verseilung (Typ 2)         2 Verseilverbunde verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         65 %           Bandierung         Folie           Belauffeiter (Ouerschnitt)         22 AWG           Adernanordnung         (weiß, blau), (schwarz, rot)           Anzahl Bigegzykler (Schleppkette)         1 Mio.           Kabelgewicht         63,12 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         beleifer, cadmiunfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         5,9 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         PE           Anzahl Adern         2           Aussendurchmesser Aderisolation         2,1 mm           Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation         5 %           Shore-Härte Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstoffreiheit Aderisolation         belitre, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Adern         24 AWG           Leiter Guerschnitt (Ader)         24 AWG           Bellaufleiter (Ouerschnitt) <td< td=""><td>Anzahl Verseilung</td><td>1</td></td<>	Anzahl Verseilung	1
Verseilung (Typ 2)         2 Verseilverbunde verseilt           Kabelschirmung (Art)         Kupfergelecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         65 %           Bandierung         Folle           Beitsufleiter (Querschnitt)         22 AWG           Adernanordnung         (weiß, blau), (schwarz, rot)           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         1 Mio.           Kabelgewicht         63.12 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltssofffenheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, slilkonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         6,9 mm           Tolerarz Außendurchmesser (Mantel)         2,5 %           Material Aderisolation         PE           Anzahl Adern         2,1 mm           Tolerarz Aussendurchmesser Aderisolation         £ 5 %           Shore-Härte Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         bleirei, ECKW frei, halogenfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         19           Durchmesser Adereinzeldrähte         24 AWG           Bellaufleiter (Querschnitt)         22 AWG           Material Leiter Ader         Kupferitze, verzinnt           Elektrische Fur	Verseilung	2 Adern verseilt
Kabelschirmung (Art)         Kupfergeflecht, verzinnt           Kabelschirmung (Bedeckung)         65 %           Beilaufleiter (Querschnitt)         22 AWG           Adermandrung         (welß, blau), (schwarz, rot)           Arzahl Biegezyklen (Schleppkette)         1 Mio.           Kabelgewicht         63,12 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         beliefre, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         6,9 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         5 %           Material Aderisolation         PE           Anzahl Aderm         2           Aussendurchmesser Aderisolation         2,1 mm           Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation         5 %           Shore-Härte Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         beleire, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         19           Durchmesser Aderienzeldrähte         24 AWG           Beilaufleiter (Querschnit)         22 AWG           Material Leiter Ader         Kupferlitze, verzinnt           Elektrische Funktion Ader         Daten           Material Leiter	Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
Kabelschirmung (Bedeckung)         65 %           Bandierung         Folie           Bendierung         Folie           Belaufleiter (Querschnitt)         22 AWG           Adernanordnung         (weiß, blau), (schwarz, rot)           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         1 Mio.           Kabolgowicht         63,12 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         6,9 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         6,9 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         2,1 mm           Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation         2,1 mm           Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit (Ader)         19           Durchmesser Aderisolation (Ader)         24 AWG           Beläufleiter (Querschnitt)         22 AWG           Material Leiter Ader         Kupferlitze, verzinnt           Elektrische Funktion Ader         Daten           Mater	Verseilung (Typ 2)	2 Verseilverbunde verseilt
Bandierung         Folie           Beilaufleiter (Querschnitt)         22 AWG           Ademanordnung         (weiß, blau), (schwarz, rot)           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         1 Mio.           Kabel (Begezyklen (Schleppkette)         1 Mio.           Kabel (Begezyklen (Schleppkette)         1 Mio.           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         6,9 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         PE           Anzahl Adern         2           Aussendurchmesser Aderisolation         ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         bleifrei, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         19           Durchmesser Aderienzeidrähte         24 AWG           Beilaufleiter (Querschnitt)         22 AWG           Material Latier Ader         Kupferlitze, verzinnt           Elektrische Funktion Ader         Daten           Material Latier Aderisolation (Daten)         ± 53 %	Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinnt
Beliaufleiter (Querschnitt)         22 AWG           Adernandrdnung         (weiß, blau), (schwarz, rot)           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         1 Mio.           Kabelgewicht         63,12 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silkonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         6,9 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         PE           Anzahl Adern         2           Aussendurchmesser Aderisolation         2,1 mm           Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation         2,1 mm           Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         bleifrei, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         19           Durchmesser Aderienzeldrähte         24 AWG           Leiter Querschnitt (Ader)         24 AWG           Belaufteiter (Querschnitt)         22 AWG           Material Leiter Ader         Kupferlitze, verzinnt           Elektrische Funktion Ader         Daten	Kabelschirmung (Bedeckung)	65 %
Adermanordnung         (weiß, blau), (schwarz, rot)           Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         1 Mio.           Kabelgewicht         63,12 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         6,9 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         4 5 %           Material Aderisolation         PE           Anzahl Adern         2           Ausendurchmesser Aderisolation         2,1 mm           Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         beligrei, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         19           Durchmesser Aderienzeldrähte         24 AWG           Bellaufleiter (Querschnitt)         22 AWG           Material Leiter Ader         Kupferlitze, verzinnt           Elektrische Funktion Ader         Daten           Material Aderisolation (Daten)         + 53 %           Außendurchmesser Aderisolation (Daten)         + 53 %           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)         + 53 %	Bandierung	Folie
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         1 Mio.           Kabelgewicht         63.12 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Häre Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, sillkonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         6.9 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         PE           Anzahl Adern         2           Aussendurchmesser Aderisolation         2,1 mm           Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation         45 %           Shore-Härle Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         bleifrei, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         19           Durchmesser Aderisolation (Ader)         24 AWG           Beilaufleiter (Querschnitt)         22 AWG           Material Leiter Ader         Kupferlitze, verzinnt           Elektrische Funktion Ader         Daten           Material Aderisolation (Daten)         1,5 mm           Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)         1,5 mm           Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)         1,5 mm           Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)         bl	Beilaufleiter (Querschnitt)	22 AWG
Kabelgewicht         63,12 g/m           Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltstoffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         6,9 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         PE           Anzahl Adern         2           Aussendurchmesser Aderisolation         ± 5 %           Shore-Härte Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstoffreiheit Aderisolation         bleifrei, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         19           Durchmesser Aderisolation         bleifrei, FCKW frei, halogenfrei           Leiter Querschnitt (Ader)         24 AWG           Beilaufleiter (Cuerschnitt)         22 AWG           Material Leiter Ader         Kupferlitze, verzinnt           Elektrische Funktion Ader         Daten           Material Leiter Aderisolation (Daten)         1,5 mm           Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)         ± 53 %           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)         bleifrei, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Adern (Daten)         2           Anzahl Adern (Daten)         19 <td>Adernanordnung</td> <td>(weiß, blau), (schwarz, rot)</td>	Adernanordnung	(weiß, blau), (schwarz, rot)
Material Mantel         PUR           Shore-Härte Mantel         90 ± 5 Shore A           Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei           Außendurchmesser (Mantel)         6,9 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         PE           Anzahl Adern         2           Aussendurchmesser Aderisolation         ± 5 %           Shore-Härte Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         bleifrei, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         19           Durchmesser Aderisolation         bleifrei, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Cuerschnitt (Ader)         19           Durchmesser Aderisolation (Ader)         24 AWG           Leiter Querschnitt (Ader)         24 AWG           Beilaufleiter (Querschnitt)         22 AWG           Material Aderisolation (Daten)         PE           Außendurchmesser Aderisolation (Daten)         PE           Außendurchmesser Aderisolation (Daten)         1,5 mm           Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)         1,5 mm           Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)         2 5 %           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)	Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	1 Mio.
Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstoffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 24 AWG Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Material Leiter Ader (Daten) PE Außendurchmesser Aderisolation (Daten) 1,5 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 24 AWG Beilaufleiter (Querschnitt) 25 AWG Material Leiter Ader (Daten) 1,5 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Adern (Daten) 2 Anzahl Adern (Daten) 19 Durchmesser Aderisolation (Daten) 22 AWG Material Leiter Ader (Daten) 22 AWG Material Leiter Ader (Daten) 22 AWG Material Leiter Ader (Daten) 42 AWG Beitungsquerschnitt Ader (Daten) 22 AWG Beitungsquerschnitt Ader (Daten) 42 AWG	Kabelgewicht	63,12 g/m
Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm  Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %  Material Aderisolation PE  Anzahl Adern 2  Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation ± 5 %  Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19  Durchmesser Aderienizeldrähte 24 AWG  Bellaufleiter (Querschnitt) 22 AWG  Material Leiter Ader  Kupferfitze, verzinnt  Elektrische Funktion Ader Daten  Material Aderisolation (Daten) PE  Außendurchmesser Aderisolation (Daten) 1,5 mm  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) 24 AWG  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten) 25 %  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 24 AWG  Bellaufleiter (Querschnitt) 25 AWG  Material Leiter Ader blein (Daten) 1,5 mm  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) 2 (Daten) 2 Awg Allerial Aderisolation (Daten) 22 Awg Allerial Leiter Ader (Daten) 22 Awg Allerial Leiter Ader (Daten) 4 Augerial Leiter Ader (Daten) 5 Augerial Augerial Leiter Ader (Da	Material Mantel	PUR
Außendurchmesser (Mantel)         6,9 mm           Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         ± 5 %           Material Aderisolation         PE           Anzahl Adern         2           Aussendurchmesser Aderisolation         2,1 mm           Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation         ± 5 %           Shore-Härte Aderisolation         64 ± 5 Shore D           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         bleifrei, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Einzeldrähte (Ader)         19           Durchmesser Adereinzeldrähte         24 AWG           Leiter Querschnitt (Ader)         24 AWG           Beilaufleiter (Querschnitt)         22 AWG           Material Leiter Ader         Kupferlitze, verzinnt           Elektrische Funktion Ader         Daten           Material Aderisolation (Daten)         PE           Außendurchmesser Aderisolation (Daten)         1,5 mm           Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)         1,5 mm           Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)         15 %           Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)         bleifrei, FCKW frei, halogenfrei           Anzahl Adern (Daten)         2           Anzahl Adern (Daten)         19           Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)         22 AWG	Shore-Härte Mantel	90 ± 5 Shore A
Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %  Material Aderisolation PE  Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm  Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %  Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D  Inhaltsstoffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19  Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG  Leiter Querschnitt (Ader) 24 AWG  Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG  Material Leiter Ader Kupferlitze, verzinnt  Elektrische Funktion Ader Daten  Material Aderisolation (Daten) 1,5 mm  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten) 19  Durchmesser Aderisolation (Daten) 1,5 mm  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Adern (Daten) 2  Anzahl Adern (Daten) 19  Durchmesser Aderisolation (Daten) 19  Durchmesser Aderisolation (Daten) 19  Durchmesser Aderisolation (Daten) 22 AWG  Material Leiter Ader (Daten) 22 AWG  Leitungsquerschnitt Ader (Daten) 22 AWG  Material Leiter Ader (Daten) 42 AWG  Material Leiter Ader (Daten) 52 AWG	Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Material Aderisolation     PE       Anzahl Adern     2       Aussendurchmesser Aderisolation     2,1 mm       Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation     ± 5 %       Shore-Härte Aderisolation     64 ± 5 Shore D       Inhaltsstofffreiheit Aderisolation     bleifrei, FCKW frei, halogenfrei       Anzahl Einzeldrähte (Ader)     19       Durchmesser Adereinzeldrähte     24 AWG       Leiter Querschnitt (Ader)     24 AWG       Beilaufleiter (Querschnitt)     22 AWG       Material Leiter Ader     Kupferlitze, verzinnt       Elektrische Funktion Ader     Daten       Material Aderisolation (Daten)     PE       Außendurchmesser Aderisolation (Daten)     1,5 mm       Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)     ± 53 %       Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)     bleifrei, FCKW frei, halogenfrei       Anzahl Adern (Daten)     2       Anzahl Adern (Daten)     19       Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)     22 AWG       Leitungsquerschnitt Ader (Daten)     22 AWG       Material Leiter Ader (Daten)     Kupferlitze, verzinnt	Außendurchmesser (Mantel)	6,9 mm
Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstoffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 24 AWG Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Material Leiter Ader Kupferlitze, verzinnt Elektrische Funktion Ader Daten Material Aderisolation (Daten) PE Außendurchmesser Aderisolation (Daten) 1,5 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) ± 53 % Inhaltsstoffreiheit Aderisolation (Daten) 2 Anzahl Adern (Daten) 2 Anzahl Adern (Daten) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten) 22 AWG Leitungsquerschnitt Ader (Daten) 22 AWG Material Leiter Ader (Daten) 22 AWG Material Leiter Ader (Daten) 42 AWG Material Leiter Ader (Daten) 54 AWG Material Leiter Ader (Daten) 55 AWG Material Leiter Ader (Daten) 64 AWG Material Leiter Ader (Daten) 75 AWG	Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm  Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ±5 %  Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19  Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG  Leiter Querschnitt (Ader) 24 AWG  Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG  Material Leiter Ader Kupferlitze, verzinnt  Elektrische Funktion Ader Daten  Material Aderisolation (Daten) PE  Außendurchmesser Aderisolation (Daten) 1,5 mm  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Adern (Daten) 2  Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten) 19  Durchmesser Aderionzeldrähte (Daten) 22 AWG  Material Leiter Ader (Daten) 19  Durchmesser Aderionzeldrähte (Daten) 22 AWG  Material Leiter Ader (Daten) 42 AWG  Material Leiter Ader (Daten) 52 AWG	Material Aderisolation	PE
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ±5 %  Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19  Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG  Leiter Querschnitt (Ader) 24 AWG  Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG  Material Leiter Ader Kupferlitze, verzinnt  Elektrische Funktion Ader Daten  Material Aderisolation (Daten) PE  Außendurchmesser Aderisolation (Daten) 1,5 mm  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) ±53 %  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Adern (Daten) 2  Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten) 19  Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten) 22 AWG  Material Leiter Ader (Daten) 22 AWG  Material Leiter Ader (Daten) 42 AWG  Material Leiter Ader (Daten) 52 AWG  Material Leiter Ader (Daten) 54 Kupferlitze, verzinnt	Anzahl Adern	2
Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 24 AWG Beilauffeiter (Querschnitt) 22 AWG Material Leiter Ader Kupferlitze, verzinnt  Elektrische Funktion Ader Daten Material Aderisolation (Daten) PE Außendurchmesser Aderisolation (Daten) 1,5 mm  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) ± 53 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten) 2 Anzahl Adern (Daten) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten) 22 AWG  Leitungsquerschnitt Ader (Daten) 22 AWG  Material Leiter Ader (Daten) 42 AWG  Material Leiter Ader (Daten) 52 AWG  Material Leiter Ader (Daten) 54 AUG	Aussendurchmesser Aderisolation	2,1 mm
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19  Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG  Leiter Querschnitt (Ader) 24 AWG  Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG  Material Leiter Ader Kupferlitze, verzinnt  Elektrische Funktion Ader Daten  Material Aderisolation (Daten) PE  Außendurchmesser Aderisolation (Daten) 1,5 mm  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) ±53 %  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Adern (Daten) 2  Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten) 19  Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten) 22 AWG  Leitungsquerschnitt Ader (Daten) 22 AWG  Material Leiter Ader (Daten) Kupferlitze, verzinnt	Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	±5%
Anzahl Einzeldrähte (Ader)  Durchmesser Adereinzeldrähte  24 AWG  Leiter Querschnitt (Ader)  24 AWG  Beilaufleiter (Querschnitt)  22 AWG  Material Leiter Ader  Kupferlitze, verzinnt  Elektrische Funktion Ader  Daten  Material Aderisolation (Daten)  PE  Außendurchmesser Aderisolation (Daten)  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)  1,5 mm  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)  bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Adern (Daten)  2  Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)  Durchmesser Ader (Daten)  19  Durchmesser Ader (Daten)  22 AWG  Material Leiter Ader (Daten)  23 AWG  Leitungsquerschnitt Ader (Daten)  Kupferlitze, verzinnt	Shore-Härte Aderisolation	64 ± 5 Shore D
Durchmesser Adereinzeldrähte       24 AWG         Leiter Querschnitt (Ader)       24 AWG         Beilaufleiter (Querschnitt)       22 AWG         Material Leiter Ader       Kupferlitze, verzinnt         Elektrische Funktion Ader       Daten         Material Aderisolation (Daten)       PE         Außendurchmesser Aderisolation (Daten)       1,5 mm         Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)       ± 53 %         Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)       bleifrei, FCKW frei, halogenfrei         Anzahl Adern (Daten)       2         Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)       19         Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)       22 AWG         Leitungsquerschnitt Ader (Daten)       22 AWG         Material Leiter Ader (Daten)       Kupferlitze, verzinnt	Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Leiter Querschnitt (Ader)       24 AWG         Beilaufleiter (Querschnitt)       22 AWG         Material Leiter Ader       Kupferlitze, verzinnt         Elektrische Funktion Ader       Daten         Material Aderisolation (Daten)       PE         Außendurchmesser Aderisolation (Daten)       1,5 mm         Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)       ± 53 %         Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)       bleifrei, FCKW frei, halogenfrei         Anzahl Adern (Daten)       2         Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)       19         Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)       22 AWG         Leitungsquerschnitt Ader (Daten)       22 AWG         Material Leiter Ader (Daten)       Kupferlitze, verzinnt	Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Beilaufleiter (Querschnitt)  Material Leiter Ader  Kupferlitze, verzinnt  Elektrische Funktion Ader  Daten  Material Aderisolation (Daten)  PE  Außendurchmesser Aderisolation (Daten)  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)  Anzahl Adern (Daten)  Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)  Durchmesser Aderinzeldrähte (Daten)  22 AWG  Leitungsquerschnitt Ader (Daten)  Eza AWG  Material Leiter Ader (Daten)  Kupferlitze, verzinnt	Durchmesser Adereinzeldrähte	24 AWG
Material Leiter Ader Kupferlitze, verzinnt  Elektrische Funktion Ader Daten  Material Aderisolation (Daten) PE  Außendurchmesser Aderisolation (Daten) 1,5 mm  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) ±53 %  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Adern (Daten) 2  Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten) 19  Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten) 22 AWG  Leitungsquerschnitt Ader (Daten) 22 AWG  Material Leiter Ader (Daten) Kupferlitze, verzinnt	Leiter Querschnitt (Ader)	24 AWG
Elektrische Funktion Ader  Material Aderisolation (Daten)  PE  Außendurchmesser Aderisolation (Daten)  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)  Anzahl Adern (Daten)  Durchmesser Aderinzeldrähte (Daten)  Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)  Leitungsquerschnitt Ader (Daten)  Material Leiter Ader (Daten)  Kupferlitze, verzinnt	Beilaufleiter (Querschnitt)	22 AWG
Material Aderisolation (Daten)  PE  Außendurchmesser Aderisolation (Daten)  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)  ± 53 %  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)  Anzahl Adern (Daten)  Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)  Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)  Leitungsquerschnitt Ader (Daten)  Material Leiter Ader (Daten)  Kupferlitze, verzinnt	Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinnt
Außendurchmesser Aderisolation (Daten)  Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)  thaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)  Anzahl Adern (Daten)  Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)  Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)  Leitungsquerschnitt Ader (Daten)  Material Leiter Ader (Daten)  Kupferlitze, verzinnt	Elektrische Funktion Ader	Daten
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) ± 53 %  Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei  Anzahl Adern (Daten) 2  Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten) 19  Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten) 22 AWG  Leitungsquerschnitt Ader (Daten) 22 AWG  Material Leiter Ader (Daten) Kupferlitze, verzinnt	Material Aderisolation (Daten)	PE
(Daten) ± 53 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Adern (Daten) 2 Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten) 22 AWG Leitungsquerschnitt Ader (Daten) 22 AWG Material Leiter Ader (Daten) Kupferlitze, verzinnt	Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	1,5 mm
Anzahl Adern (Daten) 2 Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten) 22 AWG Leitungsquerschnitt Ader (Daten) 22 AWG Material Leiter Ader (Daten) Kupferlitze, verzinnt		± 53 %
Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten) 19  Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten) 22 AWG  Leitungsquerschnitt Ader (Daten) 22 AWG  Material Leiter Ader (Daten) Kupferlitze, verzinnt	Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten) 22 AWG  Leitungsquerschnitt Ader (Daten) 22 AWG  Material Leiter Ader (Daten) Kupferlitze, verzinnt	Anzahl Adern (Daten)	2
Leitungsquerschnitt Ader (Daten) 22 AWG  Material Leiter Ader (Daten) Kupferlitze, verzinnt	Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)	19
Material Leiter Ader (Daten) Kupferlitze, verzinnt	Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)	22 AWG
	Leitungsquerschnitt Ader (Daten)	22 AWG
Elektrische Funktion Ader (Daten) Power	Material Leiter Ader (Daten)	Kupferlitze, verzinnt
	Elektrische Funktion Ader (Daten)	Power

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: 26.04.2024



Verfahrweg (Schleppkette)	5 m
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,5 A
Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)	6 A
Elektrische Funktion Ader	Daten
Elektrische Funktion Ader (Daten)	Power
Wellenwiderstand	120 Ω ± 10 % @ 1 MHz
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	78 Ω/km
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten)	54 Ω/km
Nennspannung Power AC max.	300 V
Elektrischer Kapazitätsbelag (Power)	40000 pF/km
Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm)	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)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
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 (Installation)	x Außendurchmesser
Biegeradius (fest)	6 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Torsionsbeanspruchung	± 30 °/m