

Y-Verteiler M12 St. / M12 Bu. 0° A-kod.

PUR 3x0.34 gr UL/CSA 1m

⚠ HINWEIS ⚠ PRODUKT IST ABGEKÜNDIGT. BITTE ALTERNATIVARTIKEL BEACHTEN.

Y-Verteiler M12 – M12, 4-polig Stecker gerade – Buchsen gerade gebrückt

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

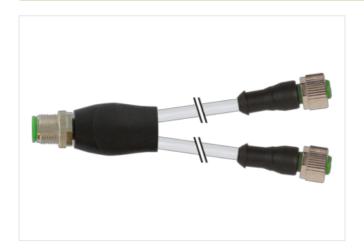
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

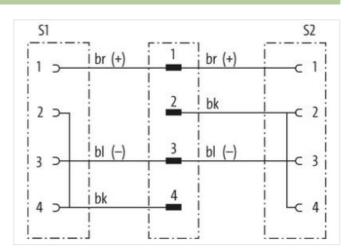
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

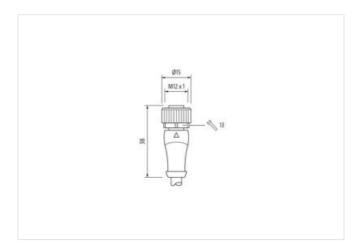
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

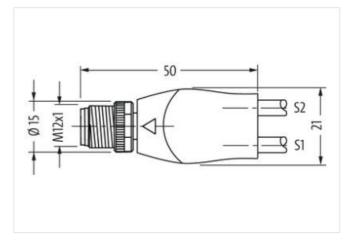
Link zum Produkt

Abbildungen











stay connected

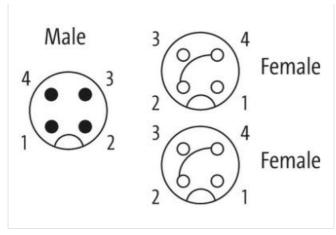


Abbildung stellvertretend





Kabellänge	1 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	10 mm
Kodierung	A
Material	PUR
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Seite 2	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material	PUR
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Seite 3	
Familie-Bauform	M12
Kodierung	A
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060313
ECLASS-10.1	27060313
ECLASS-11.1	27060313
ECLASS-12.0	27060313



stay connected

GTIN 49.9879157094 Verpolaturgement 1 Zollbaritrummer 8644290 Elektrische Dalen I Versorgung 8644290 Berriebsspannung AC max. 280 V Berriebsspannung AC max. 280 V Berriebsspannung CC max. 280 V Berriebsspannung CC max. 4 A Berriebsspannung CC max. 4 A Installation I Assorbuse Westernachter Statutum Bertesspannung Statutum Gesteckt. Verschundzungsgrad 3 Bermessungstelbspannung 2.5 KV Schonischlötzung EC (10064+1) 1 Mechanische Daten I Meteridiatien 1 Begesitchtung Verriegebung mat verrickeit Beschichtung Verriegebung mat verrickeit Beschichtung Verriegebung mat verrickeit Material Verriegebung PKM Material Verriegebung Zindrückgus Berießigungsat (100 km) 25 °C	ETIM-5.0	EC001855
	GTIN	4048879157094
	Verpackungseinheit	1
Bettiebsspannung AC max. 250 V Birtiebsspannung AC (UL-listed) 30 V Berinebstorin je Kontakt max. 4 A Installation Javachtus Belosity grappeninde Berinebstorin je Kontakt gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Berinessungsschäpsanung 2,5 kW Booleistoffgruppe (IEC 00064-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verschraubtung Beschichtung Verschraubung versickelt Material Versegbung Zinkdruckguss Material Versegbung Zinkdruckguss Material Versegbung Zinkdruckguss Material Versegbung Zinkdruckguss Beriebstumperatur min. gestockt, verschraubt, Rütleisicherung Umgebrungsegenschaften Kimatlach 25 °C Berirbstaterungeratur min. 25 °C Berirbstatungeratur min. 85 °G Berirbstatungeratur min. 85 °C Berirbstatungeratur min.		85444290
Betriebsspannung DC max 250 V Berirebsspannung AC (UL-Isladd) 30 V Berirebsspannung DC (UL-Island) 30 V Berirebsspannung DC (DU-Island) M12 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzar gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgand 3 Benessungsstößspannung 2,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 66664-1) 1 Mechanische Darel (Materialdeten 1 Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verriegelung PKM Material Verriegelung Zinkdruckguss Methanische Daten Montagedaten Zinkdruckguss Befestelstemperatur min. 25 °C Berifestestemperatur min. 25 °C Berifestestemperatur min. 25 °C Berifestestemperatur min. 25 °C Berifesteringung Temperaturberich abhrangis von angeschlossener Leitung Kohlennung 23 Kabellyn 2 (PURPYC) Zulassamu (Kabol) Lie (AWW-Style 205491731), CSA; CE conform	Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung DC max 250 V Berirebsspannung AC (UL-Isladd) 30 V Berirebsspannung DC (UL-Island) 30 V Berirebsspannung DC (DU-Island) M12 x 1 Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzar gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgand 3 Benessungsstößspannung 2,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 66664-1) 1 Mechanische Darel (Materialdeten 1 Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verriegelung PKM Material Verriegelung Zinkdruckguss Methanische Daten Montagedaten Zinkdruckguss Befestelstemperatur min. 25 °C Berifestestemperatur min. 25 °C Berifestestemperatur min. 25 °C Berifestestemperatur min. 25 °C Berifesteringung Temperaturberich abhrangis von angeschlossener Leitung Kohlennung 23 Kabellyn 2 (PURPYC) Zulassamu (Kabol) Lie (AWW-Style 205491731), CSA; CE conform	Betriebsspannung AC max.	250 V
Befriebspannung AC (UL-listed) 30 V Befriebspannung DC (UL-listed) 30 V Befriebsbarrong Korthalk max. 4 A Befriebsbarrong Korthalk max. 4 A Geräteschutz (Bektrisch Carathechingungsgewinde Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Vorschmutzungsgrad 3 Bemessungssbäpannung 2,5 kW Isolierstollgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdiaten Beschichtung Verrigelung Beschichtung Verrigelung matt vernickelt Beschichtung Verrigelung matt vernickelt Beschichtung Verrigelung matt vernickelt Beschichtung Verrigelung matt vernickelt Material Verschraubung zinkdruckguss Meterial Verschraubung Zinkdruckguss Meterial Verschraubung zinkdruckguss Meterial Verschraubung gesteckt, verschraubt, Rütelsicherung Umgebungseigenschaften i Klimatisch Berüschgemische Deter Mortungsgester Befriebsbumpartur mix. 25 °C Befriebsbumpartur mix. 25 °C Befriebsbumpartur mix. 25 °C	· -	250 V
Bertiebsspranung DC (UI-listed) 30 V Betriebsspranip Kontakt max. 4 A Installation J Anschluss Befestigungsgewinde M12 x 1 Geräteschutz [Elektrisch Zusalzbdrügung Schutzart gesteckt, verschraubt Vorschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 2,5 kW Isoleiestoffungung (EC 60864-1) 1 Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Varragelung Beschichtung Varragelung werinkelt Material Oberhung Varragelung versickelt Material Varragelung Zinkdruckguss Mechanische Daten Montagedaten Zinkdruckguss Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rütteischerung Urgebungsdegenschaften Klimatisch Legendermatur min. Befriebstemperatur max. 25 °C Berliebstemperatur max. 85 °C Zusastbedingung Temperaturberisch abhängig von angeschlossener Leitung Kabel Kabel Kabel Lu (AWM-Style 205491731), CSA; CE conform Kabely 2 (PURPPC) Zulassung (Kabel) U. (LAWM-Style 205491731), CSA; CE confor		30 V
		30 V
Installation Anschluss Befestigungsgewinde M12 x 1 Geräteschutz Ektrisch ————————————————————————————————————		4 A
Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstoßspannung 2,5 kV Isolienstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verschraubung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung PKM Material Dichtung PKM Material Dichtung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss Mechanische Daten Montagedaten Bestelligungsart Umgebungsdern betraugen Werzell (Verschraubt, Rüttelsicherung) Werzell Verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungsdeinschaften Klimatisch Befreißestemperatur min. -25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Schalber (Verschraubt (Verschraubt)) Konformität Verschraubt (Verschraubt (Verschraubt)) Verschraubt (Verschraubt) Kabelkennung 223 Kabelkennung Verschraubt, Versc	Installation Anschluss	
Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstößspannung 2,5 kV Isolierstoftgruppe (IEC 60064-1) 1 Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Material Dichtung FKM Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss Meterial Verschraubung Zinkdruckguss Meterial Verschraubung Zinkdruckguss Mechanische Daten Montagedaten Berlestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Ungebungseigenschaften Klimatisch Berliebstemperatur min. -25 °C Berliebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Kaber Kabelenung Kabel Verschriebstemperatur max. Kabel 223 Kabelkennung 2 (PURI-PVC) Zulasung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA: CE conform Kabelgewicht (Em) 0 um Widerst		M12 x 1
Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstößpannung 2,5 kV Bemessungsstößpannung 2,5 kV Beschichtung Verlegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung Verschraubung PKM Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss Material Verschraubung gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Weebanische Daten Montagedien Weebanische Daten Montagedien Berlestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Ungebungseigenschaften Klimatisch 85 °C Betriebstemperatur max. 25 °C Konformität Produktstandard Konformität Verschaften Montagedien Kabel Since Material Leiter	Geräteschutz Elektrisch	
Bemessungsstoßspannung 2,5 kV Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I Mechanische Daten Materialdaten Beschichtung Verriegelung Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Material Dichtung FKM Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verriegelung Zinkdruckguss Meterial Montagedaten Beriebstemperatur I Montagedaten gestockt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschaften Klimatisch Berriebstemperatur min. 25 °C Berriebstemperatur max. 25 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Kontormität V Produktstandard DIN EN 61076-2-101 (M12) Kabel V Kabelkennung 223 Kabelkennung 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabe) U. (kWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht (gim) 35,97 g Material Leiter Ou-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 /mer (20° C) Einzeldräht-S (Leiter) 0.1 mm <	Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
International Content Inte	Verschmutzungsgrad	3
International Content Inte	Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Beschichtung Verriegelung matt vernickelt Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM Material Verschraubung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss Mechanische Daten Montagedaten Belestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseignschaften Klimatisch Betriebstemperatur min. -25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Konomität Veroduktstandard DIN EN 61076-2-101 (M12) Kabel Kabel Kabel Kabel (was belief) 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) U. (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgwicht [gm] 35,97 g Material (Leiter) max. 57 Q/km (20 °C) Einzeldrah-Q (Leiter) 42 × 0.1 mm (Litzenklasse 6) Cuberschnitt (Leiter) 3 × 0.34 mm² AWG Abnich AWG 22 Material Aderisolierung FCKW., cadmium., siikon- und bleifrei		I
Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM Material Verniegelung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss Mechanische Daten Montagedaten Belestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschaften Klimatisch Betriebstemperatur min. 25 °C Betriebstemperatur bereich abhängig von angeschlossener Leitung Konformität Produktslandard DIN EN 61076-2-101 (M12) Kabel Kabelkennung 223 Kabelkennung 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelegwicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Cu-litze, plank Widerstand (Leiter) max. 57 D/km (20 °C) Einzeldraht-Q (Leiter) 0.1 mm (Litzenklasse 6) Aurbau (Leiter) 3 v. 0.34 mm² AWG Abnich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Material Aderisolierung PCW Material Aderisolierung PCW Material Aderisolierung	Mechanische Daten Materialdaten	
Beschichtung Verschraubung vernickelt Material Dichtung FKM Material Verniegelung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckguss Mechanische Daten Montagedaten Belestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschaften Klimatisch Betriebstemperatur min. 25 °C Betriebstemperatur bereich abhängig von angeschlossener Leitung Konformität Produktslandard DIN EN 61076-2-101 (M12) Kabel Kabelkennung 223 Kabelkennung 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelegwicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Cu-litze, plank Widerstand (Leiter) max. 57 D/km (20 °C) Einzeldraht-Q (Leiter) 0.1 mm (Litzenklasse 6) Aurbau (Leiter) 3 v. 0.34 mm² AWG Abnich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Material Aderisolierung PCW Material Aderisolierung PCW Material Aderisolierung	Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Material Dichtung FKM Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verschraubung Zinkdruckgus Mechanische Daten Montagedaten Befestigungsar gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschaften Klimatisch Betriebstemperatur min. -25 °C 25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C 20 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abs °C Konformität V Produktstandard DIN En 61076-2-101 (M12) Kabel Kabelkennung 23 Kabelkennung 223 Kabelkyp 2 (PURPVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht (g/m) 35,97 g Material Leiter Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Q/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Auterial Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung <td></td> <td>vernickelt</td>		vernickelt
Material Verriegelung Zinkdruckguss Mechanische Daten Montagedaten gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschaften Klimatisch Betriebstemperatur min. -25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Konformität Produkstandard DIN EN 61076-2-101 (M12) Kabel Kabelkennung 223 Kabelkennung 223 Kabeligewicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Qu-Lüze, blank Widerstand (Leiter) Qu-Lüze, blank Widerstand (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3 x 0.34 mm² AWG Almich AWG 22 Material deigenschaften Aderisolierung PVC Material deigenschaften Aderisolierung FCKW, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ± 5 D Ader-Q inkl. Isolierung 43 ± 5 D Adern Jink Isolierung 5 x w, bl Verseilwerbund 3 Adem ver		FKM
Material Verschraubung Zinkdruckguss Mechanische Daten Montagedaten gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschaften Klimatisch Setriebstemperatur min. -25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Konformität Variabilität Produktstandard DIN EN 61076-2-101 (M12) Kabel Kabelkennung Kabelswenung 223 Kabeltyp 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Gu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3 × 0.34 mm² AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PCK Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 1.25 mm ±5% Adern (zinkl.) Isolierung 3 Adern verseilt </td <td></td> <td>Zinkdruckguss</td>		Zinkdruckguss
Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschaften Klimatisch Betriebstemperatur min. -25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Konformität Produktstandard DIN EN 61076-2-101 (M12) Kabel Kabelkennung 223 Kabelkennung 223 Kabelkyp 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Cu-Lize, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Q/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3 × 0.34 mm² AWG Abnilich AWG 22 Material derisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Birk Aderisolierung 43 ± D Adern Aberisolierung br, sw, bl V		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Betriebstemperatur min25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Konformität Produktstandard DIN EN 61076-2-101 (M12) Kabel Kabelkennung 223 Kabeltyp 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 O/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.1 mm (Litzenklasse 6) Ouerschnitt (Leiter) 3 × 3.3 4 mm² AWG åhnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Material Gelerung PVC Material Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Mechanische Daten Montagedaten	
Betriebstemperatur min. -25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Konformität Produktstandard DIN EN 61076-2-101 (M12) Kabel Kabelkennung 223 Kabeltyp 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 35.97 g Material Leiter Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-O (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42 ° 0.1 mm (Litzenklasse 6) Cuerschnitt (Leiter) 3 × 0.34 mm² AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Haite Aderisolierung 43 ± 5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Ader farbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Betriebstemperatur min. -25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Konformität Produktstandard DIN EN 61076-2-101 (M12) Kabel Kabelkennung 223 Kabeltyp 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 35.97 g Material Leiter Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-O (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42 ° 0.1 mm (Litzenklasse 6) Cuerschnitt (Leiter) 3 × 0.34 mm² AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Haite Aderisolierung 43 ± 5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Ader farbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Konformität Produktstandard DIN EN 61076-2-101 (M12) Kabel Kabelkennung 223 Kabelkennung 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42x 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3 x 0.34 mm² AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Material Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ± 5 D Adern (20 inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Betriebstemperatur min.	-25 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Konformität Produktstandard DIN EN 61076-2-101 (M12) Kabel Kabelkennung 223 Kabeltyp 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.34 mm² AWG āhnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Material Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Betriebstemperatur max.	85 °C
Kabel Kabelkennung 223 Kabeltyp 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.34 mm² AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ±5 D Ader Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Kabel Kabelkennung 223 Kabeltyp 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3 × 0.34 mm² AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Konformität	
Kabelkennung 223 Kabeltyp 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.34 mm² AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Kabeltyp 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.34 mm² AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Kabel	
Kabeltyp 2 (PUR/PVC) Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.34 mm² AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Kahelkennung	223
Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 35,97 g Material Leiter Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.34 mm² AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein		
Kabelgewicht [g/m]35,97 gMaterial LeiterCu-Litze, blankWiderstand (Leiter)max. 57 Ω/km (20 °C)Einzeldraht-Ø (Leiter)0.1 mmAufbau (Leiter)42× 0.1 mm (Litzenklasse 6)Querschnitt (Leiter)3× 0.34 mm²AWGähnlich AWG 22Material AderisolierungPVCMaterialeigenschaften AderisolierungFCKW-, cadmium-, silikon- und bleifreiShore-Härte Aderisolierung43 ±5 DAder-Ø inkl. Isolierung1.25 mm ±5%Adernfarbe/Numerierungbr, sw, blVerseilverbund3 Adern verseiltSchirmungnein		, ,
Material Leiter Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.34 mm² AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein		
Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.34 mm² AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein		-
Einzeldraht-Ø (Leiter) Aufbau (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.34 mm² AWG Ahlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Widerstand (Leiter)	
Aufbau (Leiter) 42× 0.1 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.34 mm² AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ± 5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein		,
Querschnitt (Leiter) $3 \times 0.34 \text{ mm}^2$ AWG ähnlich AWG 22 Material Aderisolierung PVC Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein		
Material AderisolierungPVCMaterialeigenschaften AderisolierungFCKW-, cadmium-, silikon- und bleifreiShore-Härte Aderisolierung43 ±5 DAder-Ø inkl. Isolierung1.25 mm ±5%Adernfarbe/Nummerierungbr, sw, blVerseilverbund3 Adern verseiltSchirmungnein		,
Materialeigenschaften Aderisolierung FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte Aderisolierung 43 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	AWG	ähnlich AWG 22
Shore-Härte Aderisolierung 43 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Material Aderisolierung	PVC
Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Materialeigenschaften Aderisolierung	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Shore-Härte Aderisolierung	43 ±5 D
Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein	Ader-Ø inkl. Isolierung	1.25 mm ±5%
Schirmung nein	Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl
	Verseilverbund	3 Adern verseilt
Material Mantel PUR/PVC	Schirmung	nein
	Material Mantel	PUR/PVC



stay connected

Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig
Shore-Härte Mantel	80 ±5 A (PVC-Untermantel); 85 ±5 A (PUR-Mantel)
Außen-Ø (Mantel)	4.3 mm ±5%
Farbe Mantel	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Nennspannung	UL 300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5+80 °C
Biegeradius (fest)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²