

M12 St. 90° / M12 Bu. 90°

TPE 8x22AWG ge UL/CSA, ITC/PLTC 1m

USA Stecker 90° – Buchse 90° M12 – M12, 8-polig ohne Kabeltülle Kabel ist 300 V zugelassen

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

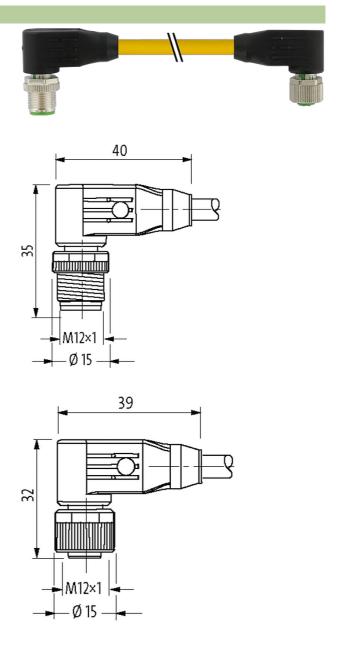


Abbildung stellvertretend



Zulassungen



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bautorian 48021 Techniche Dater Techniche Dater Berindesspannung max 30 V ACIDC Berindesspannung (nur UL-listed) max 30 V ACIDC Berindesspannung 0.8 kV Berindesspannung 0.8 kV Berindesspannung EC 60664-1, category I Kodierung Ak-deier Varringelüng der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empt. Anzugsdrehmonent 0.6 Nm, selbstsichernd Varrischraubung M12 (SW13) Schutzart (PPS und IPP6 in gesteckten und verschraubten Zustand (EN 60529) Material (Verlegelung) Zünk Druckguss, matt vernickett Material (Verlegelung) Zünk Druckguss, matt vernickett Alsgemier Dater PUR Passend für Wellschlauch (Innen-0) ohne Alsgemier Dater PUR Verschraubungspard 3 Temperalturbereich 25485 "C. abhängig von angeschlossener Leitung Verschung UUH Kabelgewicht (gm) 0.04 Vallegewicht (gm) 0.04 Vallegewicht (gm) 0.04 Vallegewicht (gm) 0.0	Bauform		
Betriebsspannung (nur UL-listed) max. 30 V AC/DC Bemessungssbößpannung (nur UL-listed) max. 20 V AC/DC Bemessungssbößpannung 0.8 kV Berliebsstöring for Kortalkt max. 2 A Isolierstöftgruppe IEC 60664-1, category I Kodierung A-kodiert Versichpalung der Steckplätze Schaubgewinde (M12×1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, seibstsichernd Verschraubung M12 (SW13) Schutzart IPS und IPS7 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink- Druckguss, malt vernickeit Material (Verriegelung) Zink- Druckguss, malt vernickeit Allgemeins Dater Jink Druckguss, malt vernickeit Allgemeins Dater Jink Druckguss, malt vernickeit Verschmutzungsgrad 3 1 Tomperaturberoich 2585 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Likungen Kabelsenung UU (WMM-Style 20628/1731), CSA, CE conform Kabelsenung (Kabel) UL (JAWM-Style 20628/1731), CSA, CE conform Kabelsenut (Ighr) nax. 46.9 Nkm (20 °C) Einzeident-U (Igher) 0.16 mm Material (Leiter	Bauform	48021	
Betriebsspannung (nur UL listed) max. 30 V AC/DC Bemessungsstoßpannung 0.8 kV Berlebsstom ja Knatakt max. 2 A Isolierstoffgrupe IEC 60664-1, category 1 Kodierung Akodiert Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12+1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Verschraubtung M12 (SWT3) Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) DIN EN 61076-2-101 (M12) Beflestigungsart gesteckt, verschrubt Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlössener Leitung Leitungen Leitungen Kabelkennung UOH Zulassung (Kabe) UL (XMM-Style 20628/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht (gim) 70,40 Material (Leiter) 0.1 is m Aufberal (Leiter) 0.1 is m Aufberal (Leiter) 0.16 mm (Litzenklässe 5) Ouerschnitt (Leiter)	Technische Daten		
Bemessungsstoßspannung 0.8 kV Bedriebsstom ie Kontakt max. 2 A Stoliersbiffgruppe IEC 60664-1, category I Kodierung Akodiort Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmement 0.6 Nm, selbsisichernd Verschraubung M12 (SW13) Schutzart IP66 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verlegelung) DIN EN 61076-2-101 (M12) Bedestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -25485 *C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitunge Leitunge Kabelsenung UUL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht (gm) 70,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) 0.16 mm Aubtau (Leiter) 19 × 0.16 mm (Litzenklasse 5) Ouerschnitt (Leiter) 1.8 x AWG22/19 (0.382) Material (Adersolierung) 8 Adern um Kerntiller verseilt	Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC	
Betriebsstrom je Kontakt max. 2 A Isolierstöftjruppe IEC 606841, category 1 Kodierung A-kodiert Verriegdelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Verschraubung M12 (SW13) Schutzat IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernicket Material PUR passend für Wellschlauch (Innen-Ø) ohne Allgemine Daton DIN EN 61076-2-101 (M12) Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Belesligungsat gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -2585 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Kabelkennung UOH Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70.40 Material (Leiter) Cu-Lize, blank Widerstand (Leiter) 0.16 mm Aulbau (Leiter) 19× 0.16 mm (Lizenklasse 5) Ouerschnitt (Leiter) 1× 8× AWG2219 (0.382)	Betriebsspannung (nur UL-listed)	max. 30 V AC/DC	
Isoliersiofigruppe IEC 60664-1, category I Kodierung A-kodiert Verrisgelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Versibraubung M12 (SW13) Schutzuart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60528) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) Ohne Algemeine Daten Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich 25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Kabelkennung U.H Zullassung (Kabel) U.L (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht (gim) 70.40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19× 0.16 mm (Litzenklasse 5) Ouerschrift (Leiter) 1.8 x AWG22/19 (0.382) Material (Abersollerung) semi-rigid PVC Ader-O Inkl. Isolierung b. 7m ± 5%	Bemessungsstoßspannung	0.8 kV	
Kodierung Akodiert Vorriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichemd Verschraubung M12 (SW13) Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) June (International Control of the Control	Betriebsstrom je Kontakt	max. 2 A	
Verriegolung der Steckplätze Schraubgewinde (Mt2×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, seibstsichernd Verschraubung Mt2 (SW13) Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) DN EN G1076-2-101 (Mt2) Befestigungsand (Innen-Ø) DIN EN 61076-2-101 (Mt2) Befestigungsant gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -25485 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelkennung UU (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 46.9 Qkm (20 °C) Einzeldräht-Ø (Leiter) 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1 × 8 × AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung b. v. s.r., b. ir. s.g. y.g. y.g. y.g. Verseilverbund 8 Adem um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Auße	Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I	
Verschraubung M12 (SW13) Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) PuR passend für Wellschlauch (Innen-Ø) ohne Allgemeine Daten DIN EN 61076-2-101 (M12) Bofestigungsart gestockt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -25485 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen UL Kabelkennung UU (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70,40 Material (Leiter) Qu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 46.9 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.16 mm Autbau (Leiter) 19× 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1× 8. AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Adern fürbe (Nutl. Isolierung) semi-rigid PVC Adern fürbe (Mantel) TPE Außer-G (Mantel) 6.7 mm ±5% </td <td>Kodierung</td> <td>A-kodiert</td>	Kodierung	A-kodiert	
Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) verschild vernickelt Allgemeine Daten Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70.40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 46.9 Qkm (20 °C) Einzeldrähr-D (Leiter) 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschilt (Leiter) 1 × 8 × AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Aduer-Ø inkl. Isolierung 8 Adem um Kernfüller verseilt Material (Mantel) FPE	Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd	
Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material PUR passend für Wellschlauch (Innen-Ø) ohne Allgemeine Daten Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen UOH Kabelkennung UOH Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70,40 Material (Leiter) max. 46,9 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.16 mm Aulfbau (Leiter) 19 • 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1 * 8 × AW322/19 (0.382) Material (Aderisolierung) 5 * 8 × AW322/19 (0.382) Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Ader-Ø inkl. Isolierung 5 * 7 m ±5% Aderial (Mantel) 7 PE Außen Ø (Mantel) 6 * 7 m ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gulte Ö-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit	Verschraubung	M12 (SW13)	
Material PUR passend für Wellschlauch (Innen-Ø) ohne Algemeine Daten Normen DIN En 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Kabelkennung U0H Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 46.9 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.16 mm Aultbau (Leiter) 19× 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschilt (Leiter) 1×8 x AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, ws. rt. bl. rs. gr. ge. gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) gelb Chemische Beständigkeit glanch in um Kernfüller verseilt <t< td=""><td>Schutzart</td><td>IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)</td></t<>	Schutzart	IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)	
Aligemeine Daten Aligemeine Daten Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Löhnung Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelkennung UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70,40 Material (Leiter) max. 46.9 Ωkm (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 19× 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19× 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1× 8× AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1, 27m ±5% Adernefork/hummerierung br. ws. rt. bl. rs. gr. ge. gn Verseilverbund 8 Adern um Kemfüller verseilt Ausen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gule Ör., Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC <	Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt	
Algemeine Daten Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Kabelkennung U0H Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 46.9 Ω/km (20 °C) Einzeidraht-Ø (Leiter) 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1 × 8. A W622/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br. ws. ft. bl. rs. gr. ge. gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwindrig <td>Material</td> <td>PUR</td>	Material	PUR	
Nommen DIN EN 61076-2-101 (M12) Belestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Weitungen Kabelkennung UDH Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70.40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) nax. 46.9 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19× 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1 x 8. AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernarbe-Nummerierung br. ws. rt. bl. rs. gr. ge. gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gub (b., Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit gub (b., Benzin- und Chemikalienbeständigkeit	passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	ohne	
Belestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Kabelkennung U0H Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) 0.16 mm Mufbau (Leiter) 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitf (Leiter) 1 × 8 × AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernabe/Nummerierung br., ws. rt, bl., rs., gr., ge., gn Verseilverbund 8 Adern um Kemfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit glub Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC	Allgemeine Daten		
Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen UDH Kabelkennung UDL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 46.9 Ωkm (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1 × 8 × AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest)	Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)	
Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Kabelkennung U0H Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 46.9 \(\Omega \) (Mm (20 °C) Einzeldraht-\(\Omega \) (Leiter) 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1 × 8 × AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-\(\Omega \) inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, ws. rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-\(\Omega \) (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Befestigungsart	gesteckt, verschraubt	
Leitungen Kabelkennung U0H Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 46.9 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19× 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1× 8× AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ginkt, Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Verschmutzungsgrad	3	
Kabelkennung U0H Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht [g/m] 70,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 46.9 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19 x 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1 x 8 x AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Temperaturbereich	-25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung	
Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform Kabelgewicht (g/m] 70,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 46.9 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19× 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1× 8× AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Leitungen		
Kabelgewicht [g/m] 70,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 46.9 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1 × 8 × AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Kabelkennung	U0H	
Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 46.9 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19× 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1× 8× AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform	
Widerstand (Leiter) max. 46.9 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.16 mm (Litzenklasse 5) Aufbau (Leiter) 19 × 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1 × 8 × AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Kabelgewicht [g/m]	70,40	
Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.16 mm Aufbau (Leiter) 19× 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1 × 8× AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Material (Leiter)	Cu-Litze, blank	
Aufbau (Leiter) 19x 0.16 mm (Litzenklasse 5) Querschnitt (Leiter) 1x 8x AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) 1x 8x AWG22/19 (0.382) 1x	Widerstand (Leiter)	max. 46.9 Ω /km (20 °C)	
Querschnitt (Leiter) 1× 8× AWG22/19 (0.382) Material (Aderisolierung) semi-rigid PVC Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.16 mm	
Material (Aderisolierung) Ader-Ø inkl. Isolierung 1.27m ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) chemische Beständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Aufbau (Leiter)	19× 0.16 mm (Litzenklasse 5)	
Ader-Ø inkl. Isolierung Adernfarbe/Nummerierung br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) 1.27m ±5% Adern um £5% TPE 4.27m ±5% Adern um Kernfüller verseilt Außen- Auß	Querschnitt (Leiter)	1×8× AWG22/19 (0.382)	
Adernfarbe/Nummerierung br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Material (Aderisolierung)	semi-rigid PVC	
Verseilverbund 8 Adern um Kernfüller verseilt Material (Mantel) TPE Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Ader-Ø inkl. Isolierung	1.27m ±5%	
Material (Mantel) Außen-Ø (Mantel) 6.7 mm ±5% Farbe (Mantel) chemische Beständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) 7PE 6.7 mm ±5% gelb gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit flammwidrig 300 V AC 7000 V AC 8000 V AC 8000 V AC	Adernfarbe/Nummerierung	br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn	
Außen-Ø (Mantel) Farbe (Mantel) chemische Beständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) 6.7 mm ±5% gelb gelb gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit flammwidrig 300 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Verseilverbund	8 Adern um Kernfüller verseilt	
Farbe (Mantel) chemische Beständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) gelb gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit flammwidrig 300 V AC 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Material (Mantel)	TPE	
chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Außen-Ø (Mantel)	6.7 mm ±5%	
thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Farbe (Mantel)	gelb	
Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit	
Prüfspannung 2000 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	thermische Beständigkeit	flammwidrig	
Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Nennspannung	300 V AC	
Temperaturbereich (fest) -40+105 °C	Prüfspannung	2000 V AC	
	Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4	
Temperaturbereich (bewegt) -20+90 °C	Temperaturbereich (fest)	-40+105 °C	
	Temperaturbereich (bewegt)	-20+90 °C	

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.

Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 02/21



stay connected

Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 10 Mio. (25 °C)
Torsionsbeanspruchung	±180°/m
Mantelfarbe	gelb
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879762403
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Skizze	

red

Male

Female

8





Abbildung stellvertretend