

M12 St.90°/M12 Bu.90°geschirmt B-cod.Profibus

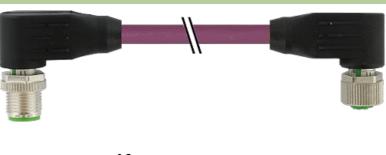
PUR 1x2xAWG24 geschirmt vt UL/CSA+schleppk. 1,5m

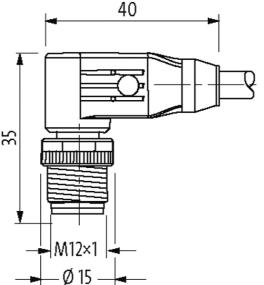
Stecker gewinkelt - Buchse gewinkelt M12, 4-polig - M12, 2-polig B-kodiert geschirmt

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit. Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage. Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

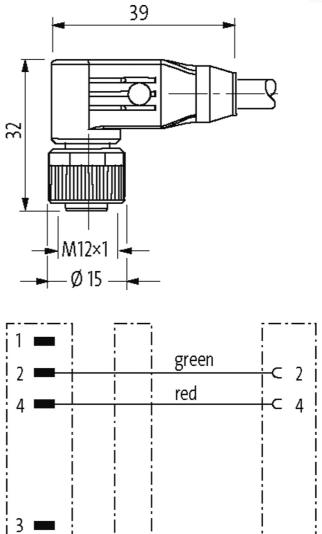
Link zum Produkt

Abbildungen









Male

Female

Shield



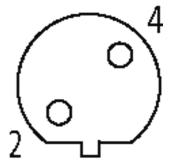


Abbildung stellvertretend

Zulassungen







* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bautorm 44021 Leitungen Aderizahl/-querschnitt 1 ×2×0.25 mm² Aderisolation PE (rt. gn) Schlep pkettenwerte 5 Mio. Mantellarbe violett Material (Mantel) PUR (UL/CSA) Außen-Ø 7.8 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 12 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40480 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C Kabelkennung 840 Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE Kabelgewicht (g/m) 82,50 Material (Leiter) Gu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 78 Ohm/km (20 °C) Bienzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Außau (Leiter) 1 × 2×0.25 mm² Auß Außen (Jeiter) Querschnitt (Leiter) 1 × 2×0.25 mm² Aug Aberial (Aderisolierung) PE Adern (Jeitzer) Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adern (Jeitzer) 1, gn Versellverbund 2 Adem versellt	Bauform	
Adernzahl/querschnitt 1×2×0.25 mm² Aderisolation PE (rt, gn) Schieppkettenwerte 5 Mio. Mantellarbe violett Material (Mantel) PUR (UL/CSA) Außen-Ø 7.8 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 12 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C Kabelkennung 840 Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE Kabelgewicht [g/m] 82,50 Material (Leiter) 0.127 mm Miderstand (Leiter) max. 78 Ohrn/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Querschnit (Leiter) 1 × 2×0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. kolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt. gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) <	Bauform	44021
Aderisolation PE (rt, gn) Schleppkettenwerte 5 Mio. Mantelfarbe violett Material (Mantel) PUR (UL/CSA) AuBen-Ø 7.8 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 12 × AuBen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 ° C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 ° C Kabelkennung 840 Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE Kabelgewicht [g/m] 82,50 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 78 Ohrm/km (20 ° C) Binzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Querschnitt (Leiter) 1 × 2×0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø-inkl. Solierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (M	Leitungen	
Schleppkettenwerte 5 Mio. Mantelfarbe violett Material (Mantel) PUR (UL/CSA) Außen-Ø 7.8 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 12 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C Kabelkennung 840 Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE Kabelgewicht [g/m] 82,50 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 78 Ohm/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 x 0.127 mm Querschnitt (Leiter) 1 x2 x 0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader Ø (Akt. Isolierung) 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt. gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel)	Adernzahl/-querschnitt	1×2×0.25 mm²
Manteliarbe violett Material (Mantel) PUR (UL/CSA) Außen-Ø 7.8 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 12 x Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 ° C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 ° C Kabelkennung 84 Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE Kabelgewicht (g/m] 82,50 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 78 Ohm/km (20 ° C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aubau (Leiter) 19 x 0.127 mm Querschnitt (Leiter) 1×2×0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Aderinarbe/Nummerierung rt. gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel)<	Aderisolation	PE (rt, gn)
Material (Mantel) PUR (UL/CSA) AuBen-Ø 7.8 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 12 × AuBen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 ° C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 ° C Kabelkennung 840 Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE Kabelgewicht [g/m] 82,50 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) 0.127 mm Autbau (Leiter) 0.127 mm Autbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Querschnitt (Leiter) 1.2×0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt. gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) P.8 Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit g	Schleppkettenwerte	5 Mio.
Außen-Ø 7.8 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 12 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 ° C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 ° C Kabelkennung 840 Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE Kabelgewicht [g/m] 82,50 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 78 Ohm/km (20 ° C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Querschnitt (Leiter) 1.22 × 0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt. gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung	Mantelfarbe	violett
Biegeradius (bewegt) 12 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 ° C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 ° C Kabelkennung 840 Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE Kabelg ewicht [g/m] 82,50 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 78 Ohm/km (20 ° C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Querschnlit (Leiter) 1 ×2×0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwi	Material (Mantel)	PUR (UL/CSA)
Temperaturbereich (fest) -40+80 ° C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 ° C Kabelkennung 840 Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE Kabelg ewicht [g/m] 82,50 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 78 Ohm/km (20 ° C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 x 0.127 mm Querschnlit (Leiter) 1 x2x0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V </td <td>Außen-Ø</td> <td>7.8 mm ±5%</td>	Außen-Ø	7.8 mm ±5%
Temperaturbereich (bewegt) -20+60 ° C Kabelkennung 840 Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE Kabelgewicht [g/m] 82,50 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 78 Ohm/km (20 ° C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Querschnitt (Leiter) 1×2×0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C	Biegeradius (bewegt)	12 × Außen-Ø
Kabelkennung 840 Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE Kabelgewicht [g/m] 82,50 Material (Leiter) cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 78 Ohm/km (20 ° C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Querschnitt (Leiter) 1 × 2 × 0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nenspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C <td>Temperaturbereich (fest)</td> <td>-40+80 ° C</td>	Temperaturbereich (fest)	-40+80 ° C
Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE Kabelgewicht [g/m] 82,50 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 78 Ohm/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Querschnitt (Leiter) 1 ×2 × 0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	Temperaturbereich (bewegt)	-20+60 °C
Kabelgewicht [g/m] 82,50 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 78 Ohm/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Querschnitt (Leiter) 1×2×0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR AuBen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	Kabelkennung	840
Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 78 Ohm/km (20 ° C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Querschnitt (Leiter) 1×2×0.25 mm² AWG Ahlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (bewegt) -20+60 ° C -20+60 ° C	Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE
Widerstand (Leiter) max. 78 Ohm/km (20 ° C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Querschnitt (Leiter) 1 × 2 × 0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	Kabelgewicht [g/m]	82,50
Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.127 mm Aufbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Querschnitt (Leiter) 1×2×0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 ° C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 ° C	Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Aufbau (Leiter) 19 × 0.127 mm Querschnitt (Leiter) 1×2×0.25 mm² AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 ° C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 ° C	Widerstand (Leiter)	max. 78 Ohm/km (20 ° C)
Querschnitt (Leiter) $1 \times 2 \times 0.25 \text{ mm}^2$ AWGähnlich AWG 24Material (Aderisolierung)PEAder-Ø inkl. Isolierung $2.55 \text{ mm} \pm 5\%$ Adernfarbe/Nummerierungrt, gnVerseilverbund 2 Adern verseilt SchirmungjaSchirmung (Art)Kupfergeflechtoptische Schirmbedeckungmin. 70%Material (Mantel)PURAußen-Ø (Mantel) $7.8 \text{ mm} \pm 5\%$ Farbe (Mantel)violettchemische Beständigkeitgute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeitthermische BeständigkeitflammwidrigNennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) $-40+80 \text{ °C}$ Temperaturbereich (bewegt) $-20+60 \text{ °C}$	Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.127 mm
AWG ähnlich AWG 24 Material (Aderisolierung) PE Ader-Ø inkl. Isolierung 2.55 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	Aufbau (Leiter)	19 × 0.127 mm
Material (Aderisolierung)PEAder-Ø inkl. Isolierung2.55 mm ±5%Adernfarbe/Nummerierungrt, gnVerseilverbund2 Adern verseiltSchirmungjaSchirmung (Art)Kupfergeflechtoptische Schirmbedeckungmin. 70%Material (Mantel)PURAußen-Ø (Mantel)7.8 mm ±5%Farbe (Mantel)violettchemische Beständigkeitgute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeitthermische BeständigkeitflammwidrigNennspannung250 VTemperaturbereich (fest)-40+80 °CTemperaturbereich (bewegt)-20+60 °C	Querschnitt (Leiter)	1×2×0.25 mm²
Ader-Ø inkl. Isolierung Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung Schirmung (Art) Optische Schirmbedeckung Material (Mantel) Außen-Ø (Mantel) Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit thermische Beständigkeit Nennspannung 2.55 mm ±5% Farbe (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) violett chemische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	AWG	ähnlich AWG 24
Adernfarbe/Nummerierung rt, gn Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	Material (Aderisolierung)	PE
Verseilverbund 2 Adern verseilt Schirmung ja Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	Ader-Ø inkl. Isolierung	2.55 mm ±5%
Schirmung (Art) Kupfergeflecht optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	Adernfarbe/Nummerierung	rt, gn
Schirmung (Art) Schirmung (Art) Optische Schirmbedeckung Min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) Kupfergeflecht Kupfergeflecht Kupfergeflecht Men. 70% PUR 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C	Verseilverbund	2 Adern verseilt
optische Schirmbedeckung min. 70% Material (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 7.8 mm ±5% Farbe (Mantel) violett chemische Beständigkeit gute ÖI-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	Schirmung	ja
Material (Mantel) Außen-Ø (Mantel) Farbe (Mantel) chemische Beständigkeit thermische Beständigkeit Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) Temperaturbereich (bewegt) PUR 7.8 mm ±5% violett gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit flammwidrig 250 V -40+80 °C	Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
Außen-Ø (Mantel) Farbe (Mantel) chemische Beständigkeit thermische Beständigkeit Nennspannung Z50 V Temperaturbereich (fest) Temperaturbereich (bewegt) 7.8 mm ±5% yiolett gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit flammwidrig 250 V -40+80 °C -20+60 °C	optische Schirmbedeckung	min. 70%
Farbe (Mantel) chemische Beständigkeit thermische Beständigkeit Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) Temperaturbereich (bewegt) violett gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit flammwidrig 250 V -40+80 °C	Material (Mantel)	PUR
chemische Beständigkeit gute ÖI-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	Außen-Ø (Mantel)	7.8 mm ±5%
thermische Beständigkeit flammwidrig Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	Farbe (Mantel)	violett
Nennspannung 250 V Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	thermische Beständigkeit	flammwidrig
Temperaturbereich (bewegt) -20+60 °C	Nennspannung	250 V
	Temperaturbereich (fest)	-40+80 ° C
Biegeradius (fest) 10 × Außen-Ø	Temperaturbereich (bewegt)	-20+60 ° C
	Biegeradius (fest)	10 × Außen-Ø

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: 04/18



Diagoradius (howast)	12 × Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 10 Mio. (25 °C)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 5 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s²
Technische Daten	
Betriebsspannung	max. 60 V AC/DC
Betriebsspannung (nur UL-listed)	30 V AC/DC
Bemessungssto ßspannung	1.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Polzahl	M12, 4-polig - M12, 2-polig
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	B-kodiert
LED-Anzeige	nein
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde M12 × 1 mm (empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm) selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW13)
Schutzart	IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	ohne
Allgemeine Daten	
Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	Au
Material (Dichtung)	FKM
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Kauf männische Daten	
EAN	4048879142014
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290