

# M12 St. gew. auf M12 Bu. ger.

PVC-OB 4x0,34 grau UL, CSA 0,5m

Stecker 90° - Buchse gerade

M12 - M12, 4-polig

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

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

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

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

#### **Link zum Produkt**

### Abbildungen



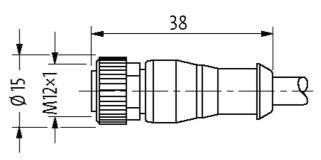


Abbildung stellvertretend

## Zulassungen





\* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform	
Bauform	40201
Technische Daten	
Betriebsspannung	max. 250 V AC/DC
Betriebsspannung (nur UL-listed)	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	A-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW13)
Schutzart	IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
Material	PUR



stay connected

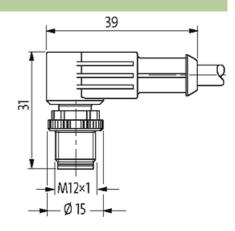
Verschmutzungsgrad         3           Ternpraktubrerich         -25485 °C, abhängig von angeschlossener Leitung           Leitungen         Kabelkennung           Kabelkennung         214           Kabelkennung (Kabel)         UL (AWM-Style 2464/1731), CSA           Kabeldegwicht (Em)         40,70           Material (Leiter)         Cu-Litze, blank           Widerstand (Leiter)         max. 60 Okm (20 °C)           Einzuldrührt (Leiter)         40,70           Aubera (Leiter)         10.5 mm (Litzenklasse 5)           Queerschnitt (Leiter)         40,34 mm²           Aubera (Leiter)         40,34 mm²           AWKG         almich AWG 22           Material (Aderisolierung)         PVC           Material (Aderisolierung)         PCKWv. cadmium-, silikon- und bleifrei           Schrimung         1,25 mm ±5%           AdeernafrabNummerierung         br. vav. bl. wa           Versellverbund         4,4 dem verzellt           Schrimung         nein           Material (Mantel)         85 ±5 A           Außen-All (Mantel)         85 ±5 A           Außen-All (Mantel)         85 ±5 A           Außen-All (Mantel)         97 ± M. Service (Mantel)           Schremeische Beständigkeit         guns Ör	passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	10 mm
Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich 2585 °C, abhängig von ängeschlossener Leitung  Kabelikennung 214 Kabelikennung 1 (PVC) Kabelikennung 1 (PVC) Kabelikennung 214 Kabeliken 1 (PVC) Kabelikennung 2014 Kabeliken 1 (PVC) Kabelikennung 2014 Kabelige 1 (PVC) Kabelikennung 2014 Kabelige 2014 Ka	Allgemeine Daten	
Temperaturbereich	Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Carbon   C	Verschmutzungsgrad	3
Kabelkennung	Temperaturbereich	-25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Cabaship	Leitungen	
Cabaship	Kabelkennung	214
Kabelgewicht (gim)         40.70           Material (Leiter)         Cu-lize, blank           Widerstand (Leiter)         0.15 mm           Außbau (Leiter)         19. 0.15 mm (Lizenklasse 5)           Oberschmit (Leiter)         4 v. 0.34 mm²           AWG         Ahnlich AWG 22           Material (Aderisolierung)         PVC           Material (Aderisolierung)         PVC           Shore Härte (Aderisolierung)         45 ±5 D           Ader Gink Isolierung         45 ±5 D           Ader Gink Isolierung         4 × 0.45 mm ±5%           Ader Gink Isolierung         4 × 40em verseilt           Verseilverbund         4 × Adem verseilt           Schirmung         nein           Material (Mantel)         PVC           Material (Mantel)         PVC           Material (Mantel)         PVC           Außern-Gilder (Mantel)         5 ±5 A           Außern-Gilder (Mantel)         5 ±5 A           Außern-Gilder (Mantel)         9 rau           chemische Beständigkeit         gute Ör. Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         gute Ör. Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         gute Ör. Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           ther	Kabeltyp	1 (PVC)
Kabelgewicht (gim)         40.70           Material (Leiter)         Cu-lize, blank           Widerstand (Leiter)         0.15 mm           Außbau (Leiter)         19. 0.15 mm (Lizenklasse 5)           Oberschmit (Leiter)         4 v. 0.34 mm²           AWG         Ahnlich AWG 22           Material (Aderisolierung)         PVC           Material (Aderisolierung)         PVC           Shore Härte (Aderisolierung)         45 ±5 D           Ader Gink Isolierung         45 ±5 D           Ader Gink Isolierung         4 × 0.45 mm ±5%           Ader Gink Isolierung         4 × 40em verseilt           Verseilverbund         4 × Adem verseilt           Schirmung         nein           Material (Mantel)         PVC           Material (Mantel)         PVC           Material (Mantel)         PVC           Außern-Gilder (Mantel)         5 ±5 A           Außern-Gilder (Mantel)         5 ±5 A           Außern-Gilder (Mantel)         9 rau           chemische Beständigkeit         gute Ör. Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         gute Ör. Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         gute Ör. Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           ther	Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Widerstand (Leiter)         max. 60 Ωkm (20 °C)           Einzeldrah-Ø (Leiter)         0.15 mm           Autbau (Leiter)         19 × 0.15 mm (Litzenklasse 5)           Querschmitt (Leiter)         4 × 0.34 mm²           AWO         ahnlich AWG 22           Material (Aderisolierung)         PVC           Materialeigenschaften (Aderisolierung)         15 × 5 D           Materialeigenschaften (Aderisolierung)         45 × 5 D           Ader-Ø Inkl. Isolierung         1.25 mm ±5%           Ader-Mache Nummerierung         b. sw. bl. ws           Verseilverbund         4 Adern verseilt           Schirmung         nein           Material (Mantel)         PVC           Materialeigenschaften (Mantel)         FCKW. cadmium-, sillkon- und bleitrei           Shore-Hare (Wantel)         5.0 mm ±5%           Farbe (Mantel)         9 vau           Alber-G (Mantel)         5.0 mm ±5%           Farbe (Mantel)         9 vau           Hehmische Beständigkeit         glue Öf., Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           Hehmische Beständigkeit         flammwiden nach UL 1581 VWI / CSA FT1           Nonnspannung         2000 V AC           Strombelastbarkeit         nach DIN VDE 0298-4           Temperaturbereich (bewegt)         5480 °	Kabelgewicht [g/m]	40,70
EinzeldrafnH-Ø (Leiter)         0.15 mm           Aurbau (Leiter)         19× 0.15 mm (Litzenklasse 5)           Ouerschnitt (Leiter)         4× 0.34 mm²           AWG         Ahnlich AWG 22           Material (Aderisolierung)         PVC           Material (Aderisolierung)         FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei           Shore-Häfte (Aderisolierung)         45 b D           Ader-Ø inkl. Isolierung         1.25 mm ±5%           AdernfabeNummerierung         br. sw, bl. ws           Verseliverbund         4 Adern verseilt           Schimmung         nein           Material (Mantel)         PVC           Werseliverbund         FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei           Schimmung         nein           Material (Mantel)         PVC           Material (Mantel)         PVC           Material (Mantel)         Br. S.A           Außen - Ø (Mantel)         5.0 mm ±5%           Farbe (Mantel)         85 ± A           Leminsche Beständigkeit         gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           Inhernische Beständigkeit         gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           Henrische Beständigkeit         gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           Hormpraturberiech (fest)         -3+8	Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Außau (Leiter)         19 x 0.15 mm (Litzenklasses 5)           Querschrift (Leiter)         4 x 0.24 mm²           AWG         ähnlich AWG 22           Material (Aderisolierung)         PVC           Materialigenschaften (Aderisolierung)         FCKW., cadmium., silikon- und bleifrei           Shore-Häre (Aderisolierung)         45 ±5 D           Ader Ginki, Isolierung         1.25 mm ±5%           Ader Ginki, Isolierung         br. sw. bl., ws           Versellverbund         4 Adern verseilt           Schirmung         nein           Material (Mantel)         PVC           Materialigenschaften (Mantel)         FCKW., cadmium., silikon- und bleifrei           Shore-Härte (Mantel)         85 ±5 A           Außen-O (Mantel)         5.0 mm ±5%           Farbe (Mantel)         grau           chemische Beständigkeit         gute Ör., Benzin- und Chemikallenbeständigkeit           thermische Beständigkeit         gute Ör., Benzin- und Chemikallenbeständigkeit           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C	Widerstand (Leiter)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Guerschnitt (Leiter)         4 × 0.34 mm²           AWG         ahnlich AWG 22           Material (Aderisolierung)         PVC           Material (Spenschaften (Aderisolierung)         FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei           Shore-Härte (Aderisolierung)         45 ± 5 D           Ader-Ginki, Isolierung         1.25 mm ±5%           Adermataben Nummerierung         br. sw. bl., ws           Verseilverbund         4 Adern verseilt           Schirmung         nein           Material (Mantel)         PVC           Material (Mantel)         FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei           Shore-Härte (Mantel)         85 ± 5 A           Außen-G (Mantel)         5.0 mm ±5%           Farbe (Mantel)         grau           chemische Beständigkeit         grau           chemische Beständigkeit         grau           chemische Beständigkeit         grau           honnspannung         U. 300 V AC           Prüspannung         2000 V AC           Strömbelastbarkeit         nach DIN VDE 0298-4           Temperaturbereich (fewegt)         5140 °C           Biegeradius (bewegt)         10 × Außen-Ø           Adderisolation         PVC (kr. se. bl. sev)           Material (Mantel)         PVC (kr.	Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
AWG         Ahnlich AWG 22           Material (Aderisolierung)         PVC           Materialeigenschaften (Aderisolierung)         FCKW-, cadmium-, silikon- und bleiftei           Shore-Härte (Aderisolierung)         45 ±5 D           Ader-Ø inkl. Isolierung         1.25 mm ±5%           AdermaterbeNummerierung         br, sw. bl, ws           Verseilverbund         4 Adern verseilt           Schimmung         nein           Material (Mantel)         PVC           Material (Mantel)         PVC           Material (Mantel)         85 ±5 A           Außen-Ø (Mantel)         5.0 mm ±5%           Farbe (Mantel)         grau           beemische Beständigkeit         gub Öl., Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           termische Beständigkeit         gub Öl., Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           Nennspannung         UL 300 V AC           Strombelastbarkeit         nach DIN VDE 0298-4           Temperaturbereich (test)         -30+80 °C           Temperaturbereich (teswegt)         -5 40° °C           Biegeradius (bewegt)         10. Außen-Ø           Aderisolation         PVC (Dr. ws. bl. sw)           Material (Mantel)         PVC (Dr. ws. bl. sw)           Material (Mantel)         PVC (Dr. ws. bl. sw)	Aufbau (Leiter)	19× 0.15 mm (Litzenklasse 5)
Material (Aderisolierung)         PVC           Materialeigenschaften (Aderisolierung)         FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei           Shore-Häfte (Aderisolierung)         45 ± 5 D           Ader-Øinkt Isolierung         br, sw. bl, ws           Verseilverbund         4 Adern verseilt           Schirmung         nein           Material (Mantel)         PVC           Material (Mantel)         PCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei           Shore-Häne (Mantel)         85 ± 5 A           Außen-Q (Mantel)         5.0 mm ± 5%           Farbe (Mantel)         grau           ohmsische Beständigkeit         gus Ol-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         gus Ol-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         flammwidrig nach UL 1581 VWI / CSA FT1           Nennspannung         UL 300 V AC           Prüßspannung         U. 300 V AC           Temperaturbereich (fest)         -30480 °C           Temperaturbereich (fest)         -30480 °C           Biegeradius (fest)         5 x Außen-Ø           Biegeradius (bewegt)         10 x Außen-Ø           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10 x Außen-Ø           Laußen-Ø	Querschnitt (Leiter)	4× 0.34 mm²
Materialeigenschaften (Aderisolierung)         FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei           Shore-Härte (Aderisolierung)         45 ± 5 D           Ader-Ø Inkl, Isolierung         1.25 mm ±5%           AdernatabeNummerierung         br. sw. bl. ws           Verseilverbund         4 Adern verseilt           Schirmung         nein           Material (Mantel)         PVC           Material (Mantel)         PCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei           Shore-Härte (Mantel)         85 ± 5 A           Außen-Ø (Mantel)         5.0 mm ±5%           Farbe (Mantel)         grau           chemische Beständigkeit         gute Ör. Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1           Nennspannung         UL 300 V AC           Prütspannung         2000 V AC           Temperaturbereich (fest)         -30480 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5480 °C           Biegeradius (fest)         5 x Außen-Ø           Aderisolation         PVC (br. ws. bl. sw)           Material (Mantel)         PVC (br. ws. bl. sw)           Material (Mantel)         PVC (br. ws. bl. sw)           Material (Mantel)         PVC (br. ws. bl. sw)           Material (Mantel) <td>AWG</td> <td>ähnlich AWG 22</td>	AWG	ähnlich AWG 22
Shore-Harte (Aderisolierung)         45 ±5 D           Ader-Ginkt. Isolierung         1.25 mm ±5%           Adermlarbe-Nummerierung         b.; sw. bl., ws           Verseilverbund         4 Adern verseilt           Schirmung         nein           Material (Mantel)         PVC           Material (Mantel)         FCKW. cadmium. silikon- und bleifrei           Shore-Härte (Mantel)         85 ±5 A           Außen-G (Mantel)         5.0 mm ±5%           Färbe (Mantel)         grau           chemische Beständigkeit         gute Öt-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1           Nennspannung         UL 300 V AC           Prüfspannung         2000 V AC           Strombelastbarkeit         nach DIN VDE 0298-4           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Biegeradius (fest)         5×+80 °C           Biegeradius (bewegt)         10×. Außen-Ø           Biegeradius (bewegt)         10×. Außen-Ø           Biegeradius (hantel)         pVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10×. Außen-Ø           Aderisolation         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø	Material (Aderisolierung)	PVC
Ader-Ø inkl. Isolierung  1.25 mm ±5%  AdernfarbeiNummerierung  br, sw, bl, ws  Verseliverbund  4 Adern verselit  Schirmung  nein  Material (Mantel)  PVC  Materialeigenschaften (Mantel)  FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei  Shore-Härte (Mantel)  85 ±5 A  Außen-Ø (Mantel)  5.0 mm ±5%  Farbe (Mantel)  grau  chemische Beständigkeit  thermische Beständigkeit  thermische Beständigkeit  thermische Beständigkeit  thermische Beständigkeit  Tammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1  Nennspannung  UL 300 V AC  Prüspannung  2000 V AC  Strombelastbarkeit  nach DIN VDE 0298-4  Temperaturbereich (fest)  -580 °C  Biegeradius (fest)  5.× Außen-Ø  Biegeradius (bewegt)  10 × Außen-Ø  Adernoalhi-querschnitt  4 × 0.34 mm²  Aderisolation  PVC (UL/CSA)  Außen-Ø  5.0 mm ±5%  Biegeradius (bewegt)  10 × Außen-Ø  5.0 mm ±5%  Biegeradius (Mantel)  PVC (UL/CSA)  Außen-Ø  5.0 mm ±5%  Biegeradius (bewegt)  10 × Außen-Ø  5.0 mm ±5%  Biegeradius (bewegt)  10	Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Ademtarbe/Nummerierung         br. sw. bl. ws           Verseilverbund         4 Adem verseilt           Schirmung         nein           Material (Mantel)         PVC           Material (Mantel)         FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei           Shore-Härte (Mantel)         85 ± 5 A           Außen-Ø (Mantel)         5.0 mm ± 5%           Farbe (Mantel)         grau           chemische Beständigkeit         gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1           Nennspannung         UL 300 V AC           Strombelastbarkeit         nach DIN VDE 0298-4           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Biegeradius (bewegt)         -5+80 °C           Biegeradius (bewegt)         10 × Außen-Ø           Adderisolation         PVC (IV. SA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10 × Außen-Ø           Aderisolation         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10 × Außen-Ø           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10 × Außen-Ø           Biegeradius (bewegt)         10 × A	Shore-Härte (Aderisolierung)	45 ±5 D
Verseilverbund         4 Adern verseilt           Schirmung         nein           Materiald (Mantel)         PVC           Materiale (genschaften (Mantel)         FCKW., cadmium., silikon- und bleifrei           Shore-Härte (Mantel)         85 ± 5 A           Außen-Ø (Mantel)         5.0 mm ±5%           Farbe (Mantel)         grau           chemische Beständigkeit         gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1           Nennspannung         UL 300 V AC           Prüspannung         2000 V AC           Strombelastbarkeit         nach DIN VDE 0298-4           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Adernzahl-/-querschnitt         4× 0.34 mm²           Adernzahl-/-querschnitt         4× 0.34 mm²           Adernzahl-/-querschnitt         4× 0.34 mm²           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperatur	Ader-Ø inkl. Isolierung	1.25 mm ±5%
Schirmung         nein           Material (Mantel)         PVC           Material eigenschaften (Mantel)         FCKWv. cadmium., silikon- und bleifrei           Shore-Härte (Mantel)         85 ±5 A           Außen-Ø (Mantel)         5.0 mm ±5%           Farbe (Mantel)         grau           chemische Beständigkeit         gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1           Nennspannung         UL 300 V AC           Prüspannung         2000 V AC           Stombelastbarkeit         nach DIN VDE 0298-4           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Biegeradius (bewegt)         5× Außen-Ø           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Adernzahl-querschnitt         4 × 0.34 mm²           Adernzahl-querschnitt         4 × 0.34 mm²           Aderisolation         PVC (br. ws. bl. sw)           Material (Mantel)         PVC (ULCSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Eineperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C	Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws
Material (Mantel)         PVC           Materialeigenschaften (Mantel)         FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei           Shore-Härte (Mantel)         85 ±5 A           Außen-Ø (Mantel)         5.0 mm ±5%           Farbe (Mantel)         grau           chemische Beständigkeit         gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         flammwidrig nach UL 1581 WW1 / CSA FT1           Nennspannung         UL 300 V AC           Prütspannung         2000 V AC           Strombelastbarkeit         nach DIN VDE 0298-4           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Adernzahl-Querschnitt         4× 0.34 mm²           Aderisolation         PVC (br. ws., bl., sw)           Mantelfarbe         grau           Material (Mantel)         PVC (ULCSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C	Verseilverbund	4 Adern verseilt
Materialeigenschaften (Mantel)         FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei           Shore-Härte (Mantel)         85 ± 5 A           Außen-Ø (Mantel)         5.0 mm ±5%           Farbe (Mantel)         grau           chemische Beständigkeit         gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1           Nennspannung         UL 300 V AC           Prüspannung         2000 V AC           Strombelastbarkeit         nach DIN VDE 0298-4           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Biegeradius (fest)         5+80 °C           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Adernzahl/querschnitt         4× 0.34 mm²           Adernzahl/querschnitt         4× 0.34 mm²           Adernzahl/auerschnitt         4× 0.34 mm²           Adernzahl (Mantel)         PVC (br. ws. bl. sw)           Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Kaufmännische Daten           EAN         4048879483520	Schirmung	nein
Shore-Härte (Mantel)         85 ± 5 A           Außen-Ø (Mantel)         5.0 mm ±5%           Farbe (Mantel)         grau           chemische Beständigkeit         gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1           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)         5× Außen-Ø           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Aderizahl/-querschnitt         4× 0.34 mm²           Aderizahl/-querschnitt         4× 0.34 mm²           Aderizalion         PVC (br. ws. bl. sw)           Mantelfarbe         grau           Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Kaufmännische Daten           EAN         4048879483520	Material (Mantel)	PVC
Außen-Ø (Mantel) 5.0 mm ±5% Farbe (Mantel) grau  chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit  thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1  Nennspannung UL 300 V AC  Prüspannung 2000 V AC  Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4  Temperaturbereich (fest) -30+80 °C  Temperaturbereich (bewegt) -5+80 °C  Biegeradius (fest) 5× Außen-Ø  Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø  Aderizahl/-querschnitt 4× 0.34 mm²  Aderisolation PVC (br, ws, bl, sw)  Mantellarbe grau  Material (Mantel) PVC (UL/CSA)  Außen-Ø 5.0 mm ±5%  Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø  Temperaturbereich (fest) -30+80 °C  Kaufmännische Daten  Kaufmännische Daten	Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Farbe (Mantel)         grau           chemische Beständigkeit         gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit           thermische Beständigkeit         flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1           Nennspannung         UL 300 V AC           Prüspannung         2000 V AC           Strombelastbarkeit         nach DIN VDE 0298-4           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Biegeradius (fest)         5× Außen-Ø           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Adernzahl/-querschnitt         4 × 0.34 mm²           Aderisolation         PVC (br, ws, bl, sw)           Mantellarbe         grau           Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Kaufmännische Daten	Shore-Härte (Mantel)	85 ±5 A
chemische Beständigkeit  gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit  thermische Beständigkeit  flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1  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)  5× Außen-Ø  Biegeradius (bewegt)  10× Außen-Ø  Adernzahl/-querschnitt  4× 0.34 mm²  Aderisolation  PVC (br, ws, bl, sw)  Mantelfarbe  grau  Material (Mantel)  PVC (UL/CSA)  Außen-Ø  5.0 mm ±5%  Biegeradius (bewegt)  10× Außen-Ø  5+80 °C  Kaufmännische Daten  EAN  4048879483520	Außen-Ø (Mantel)	5.0 mm ±5%
### flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1    Nennspannung	Farbe (Mantel)	grau
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)         5× Außen-Ø           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Adernzahl/-querschnitt         4× 0.34 mm²           Aderisolation         PVC (br, ws, bl, sw)           Mantelfarbe         grau           Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Kaufmännische Daten           EAN         4048879483520	chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Prüfspannung         2000 V AC           Strombelastbarkeit         nach DIN VDE 0298-4           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Biegeradius (fest)         5 x Außen-Ø           Biegeradius (bewegt)         10 x Außen-Ø           Adernzahl/-querschnitt         4 x 0.34 mm²           Aderisolation         PVC (br, ws, bl, sw)           Mantelfarbe         grau           Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10 x Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Kaufmännische Daten           EAN         4048879483520	thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1
Strombelastbarkeit         nach DIN VDE 0298-4           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Biegeradius (fest)         5× Außen-Ø           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Adernzahl/-querschnitt         4× 0.34 mm²           Aderisolation         PVC (br, ws, bl, sw)           Mantelfarbe         grau           Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Kaufmännische Daten           EAN         4048879483520	Nennspannung	UL 300 V AC
Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Biegeradius (fest)         5× Außen-Ø           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Adernzahl/-querschnitt         4× 0.34 mm²           Aderisolation         PVC (br, ws, bl, sw)           Mantelfarbe         grau           Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Kaufmännische Daten           EAN         4048879483520	Prüfspannung	2000 V AC
Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Biegeradius (fest)         5× Außen-Ø           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Adernzahl/-querschnitt         4× 0.34 mm²           Aderisolation         PVC (br, ws, bl, sw)           Mantelfarbe         grau           Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Kaufmännische Daten           EAN         4048879483520	Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Biegeradius (fest)         5× Außen-Ø           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Adernzahl/-querschnitt         4× 0.34 mm²           Aderisolation         PVC (br, ws, bl, sw)           Mantelfarbe         grau           Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C    Kaufmännische Daten	Temperaturbereich (fest)	-30+80 °C
Biegeradius (bewegt)       10 × Außen-Ø         Adernzahl/-querschnitt       4 × 0.34 mm²         Aderisolation       PVC (br, ws, bl, sw)         Mantelfarbe       grau         Material (Mantel)       PVC (UL/CSA)         Außen-Ø       5.0 mm ±5%         Biegeradius (bewegt)       10 × Außen-Ø         Temperaturbereich (fest)       -30+80 °C         Temperaturbereich (bewegt)       -5+80 °C         Kaufmännische Daten         EAN       4048879483520	Temperaturbereich (bewegt)	-5+80 °C
Adernzahl/-querschnitt         4× 0.34 mm²           Aderisolation         PVC (br, ws, bl, sw)           Mantelfarbe         grau           Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Kaufmännische Daten           EAN         4048879483520	Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Aderisolation         PVC (br, ws, bl, sw)           Mantelfarbe         grau           Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Kaufmännische Daten           EAN         4048879483520	Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Mantelfarbe         grau           Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Kaufmännische Daten         4048879483520	Adernzahl/-querschnitt	4× 0.34 mm²
Material (Mantel)         PVC (UL/CSA)           Außen-Ø         5.0 mm ±5%           Biegeradius (bewegt)         10× Außen-Ø           Temperaturbereich (fest)         -30+80 °C           Temperaturbereich (bewegt)         -5+80 °C           Kaufmännische Daten           EAN         4048879483520	Aderisolation	PVC (br, ws, bl, sw)
Außen-Ø       5.0 mm ±5%         Biegeradius (bewegt)       10× Außen-Ø         Temperaturbereich (fest)       -30+80 °C         Temperaturbereich (bewegt)       -5+80 °C         Kaufmännische Daten         EAN       4048879483520	Mantelfarbe	grau
Biegeradius (bewegt)       10× Außen-Ø         Temperaturbereich (fest)       -30+80 °C         Temperaturbereich (bewegt)       -5+80 °C         Kaufmännische Daten       4048879483520	Material (Mantel)	PVC (UL/CSA)
Temperaturbereich (fest)  -30+80 °C  Temperaturbereich (bewegt)  -5+80 °C  Kaufmännische Daten  EAN  4048879483520	Außen-Ø	5.0 mm ±5%
Temperaturbereich (bewegt) -5+80 °C  Kaufmännische Daten  EAN 4048879483520	Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Kaufmännische Daten EAN 4048879483520	Temperaturbereich (fest)	-30+80 °C
EAN 4048879483520	Temperaturbereich (bewegt)	-5+80 °C
	Kaufmännische Daten	
	EAN	4048879483520

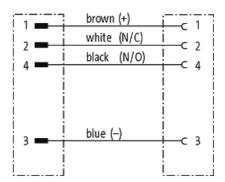


stay connected

Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

### Skizze





Male

Female





Abbildung stellvertretend