

## 7/8"" St. 0° freies Ltg.-ende

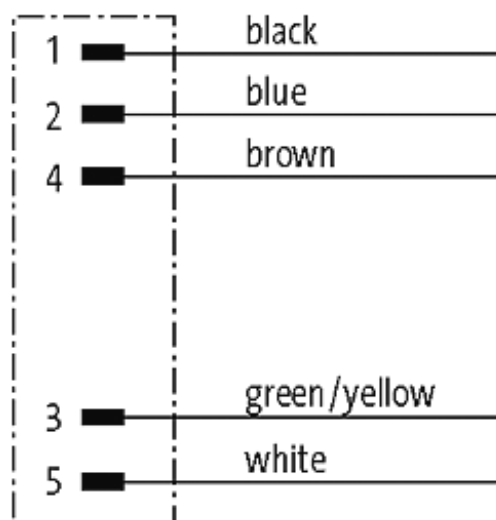
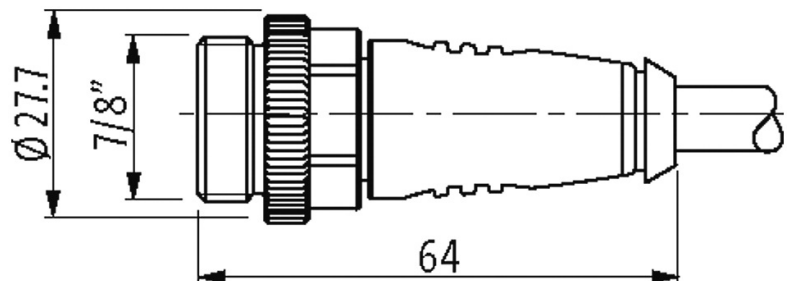
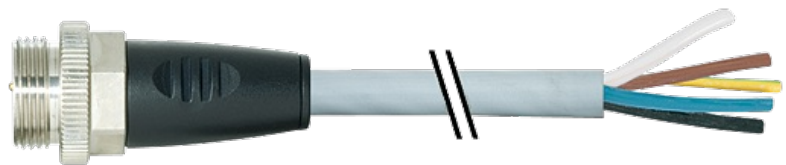
PUR 5x1.0 gr 3m

Stecker gerade  
7/8", 5-polig  
Powerleitung  
mit Kabelülle

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

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



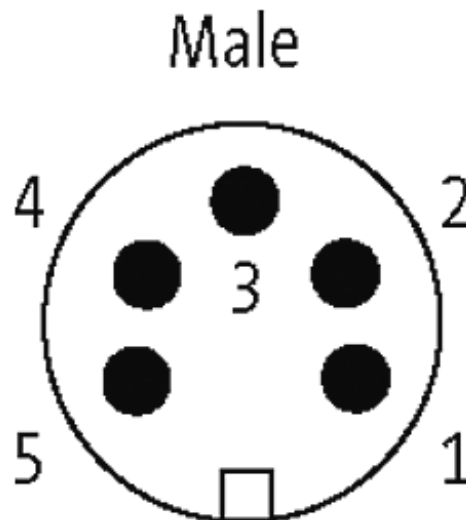


Abbildung stellvertretend

### Zulassungen



### Bauform

Bauform	78421
---------	-------

### Leitungen

Kabelnummer	965
Adernzahl/-querschnitt	5 × 1.0 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PP (br, ws, bl, sw num, gnge)
Mantelfarbe	grau
Material (Mantel)	PUR/PVC
Außen-Ø	7.2 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10 × Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-30...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Kabelkennung	965
Zulassung (Kabel)	CE
Kabelgewicht [g/m]	86,90
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 19.5 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.2 mm
Querschnitt (Leiter)	5 × 1.0 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 17
Material (Aderisolation)	PP
Shore-Härte (Aderisolation)	60 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	2.0 mm ±5%

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: 05/19

Adernfarbe/Nummerierung	bl, sw, ws, br, num; gnge längsgestreift
Verseilverbund	5 Adern um Kernfüller verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR/PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig
Shore-Härte (Mantel)	81 ±5 A / 90 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	7.2 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
Nennspannung	600 V AC
Prüfspannung	3 000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Biegeradius (fest)	7.5 × Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10 × Außen-Ø

#### Technische Daten

Betriebsspannung	max. 230/400 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	3 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 12 A
Polzahl	5
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde 7/8" (empf. Anzugsdrehmoment 1.5 Nm) selbstsichernd
Verschraubung	7/8" (1.5 Nm, SW22)
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

#### Allgemeine Daten

Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879753906
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290