

7/8" Bu. 0° freies Ltg.-ende

PUR 5x1.0 gr 8m

Buchse gerade

7/8" (5-polig)

Powerleitung

mit Kabeltülle

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.

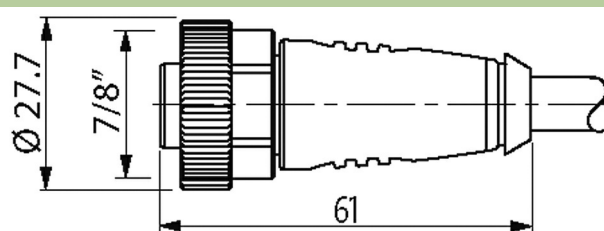
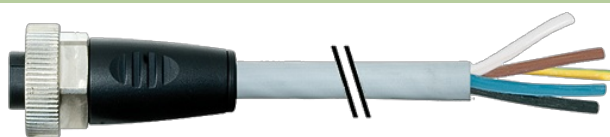
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform 78021

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 230/400 V AC/DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 12 A
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde 7/8" (empf. Anzugsdrehmoment 1.5 Nm) selbstsichernd
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt

Allgemeine Daten

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

Leitungen

Kabelnummer	965
Adernzahl/-querschnitt	5x 1.0 mm²
Aderisolation	PP (br, ws, bl, sw num, gnge)
Mantelfarbe	grau
Material (Mantel)	PUR/PVC
Außen-Ø	7.2 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10x 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 mm²
AWG	ähnlich AWG 17
Material (Aderisolierung)	PP
Shore-Härte (Aderisolierung)	60 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	2.0 mm ±5%
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 mikrobebeständig
Shore-Härte (Mantel)	81 ±5 A / 90 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	7.2 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
Nennspannung	600 V AC
Prüfspannung	3000 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

Kaufmännische Daten

EAN	4048879617758
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

1	↳	black (1)
2	↳	blue (2)
4	↳	brown (3)
3	↳	green/yellow (PE)
5	↳	white (4)

Female

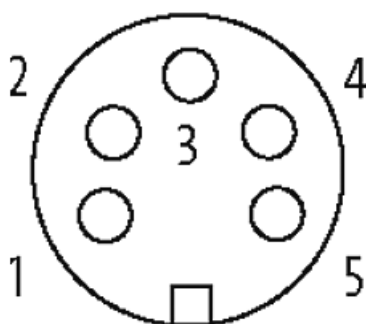


Abbildung stellvertretend