

**7/8" St. 0° / 7/8" Bu. 0°**

PUR 5x1.0 gr 18m

Stecker gerade – Buchse gerade

7/8" – 7/8", 5-polig

Powerleitung

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 50021

**Technische Daten**

Betriebsspannung	max. 230/400 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	3.0 kV
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)

**Allgemeine Daten**

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

**Leitungen**

Kabelnummer	965
Aderzahl/-querschnitt	5x 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)	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 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 17
Material (Aderisolierung)	PP
Shore-Härte (Aderisolierung)	60 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	2.0 mm ±5%
Aderfarbe/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	4048879436366
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

#### Skizze



Abbildung stellvertretend

