MURR ELEKTRONIK
stay connected

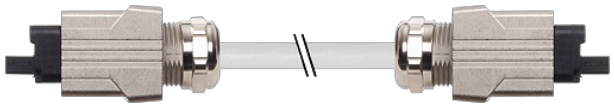
Push Pull Power / Push Pull Power AIDA

PUR 5x2.5 gr UL/CSA+schleppk. 4,5m

Stecker gerade – Stecker gerade
PPP – PPP, 5-polig
Push Pull Power
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



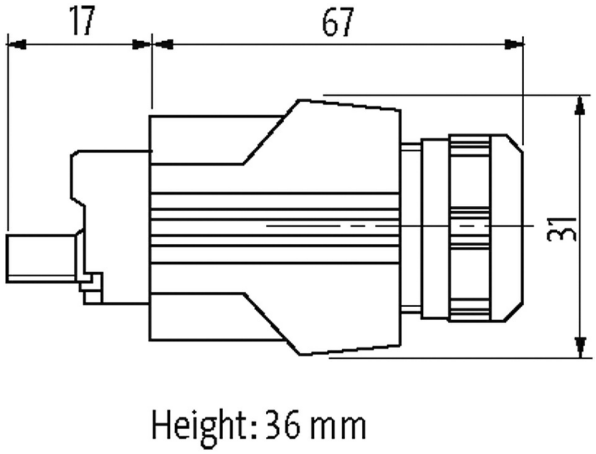


Abbildung stellvertretend

Bauform	
Bauform	99641
Technische Daten	
Betriebsspannung	max. 24 V AC/DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 16 A
Verriegelung der Steckplätze	Push Pull
Schutzart	IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Allgemeine Daten	
Temperaturbereich	-40...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Adernzahl/-querschnitt	5× 2.5 mm²
Aderisolation	PP (br, ws, bl, sw num, gnge)
Schleppkettenwerte	5 Mio.
Material (Mantel)	PUR (UL/CSA)
Außen-Ø	9.7 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-50...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+80 °C
Kabelkennung	962
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 21223/11172), CSA; CE
Kabelgewicht [g/m]	190,30
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 7.98 Ω/km (20 °C)

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: 03/22

Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	140× 0.15 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	5× 2.5 mm²
AWG	ähnlich AWG 14
Material (Aderisolierung)	PP
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	60 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	2.8 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	bl, sw, ws, br, num; gnge längsgestreift
Verseilverbund	5 Adern um Kernfüller verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig
Shore-Härte (Mantel)	90 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	9.7 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (VDE 0472 Teil 803 Test B)
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach IEC 60332-1 halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815
Nennspannung	600 V AC
Prüfspannung	3000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-50...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+80 °C
Biegeradius (fest)	7.5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 5 Mio. (25 °C)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 5 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s²
Mantelfarbe	grau

Kaufmännische Daten

EAN	4048879474979
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

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: 03/22

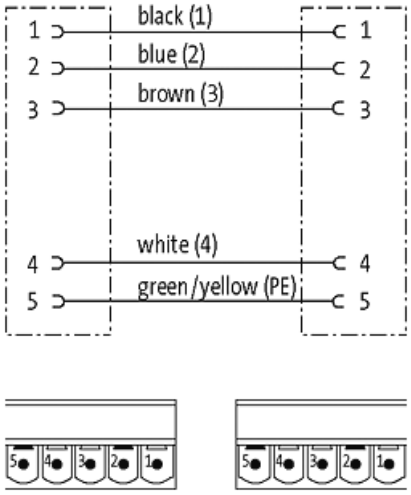


Abbildung stellvertretend

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: 03/22