

7/8" (Mini) Bu. 0° freies Ltg.-ende

TPE 5xAWG16 ge UL/CSA, TC-ER 10m

Buchse gerade 7/8" (5-polig) Powerleitung USA

ohne Kabeltülle

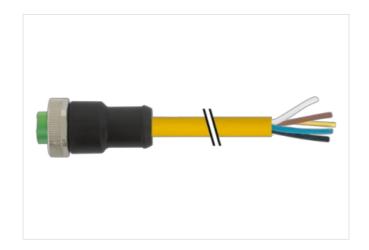
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

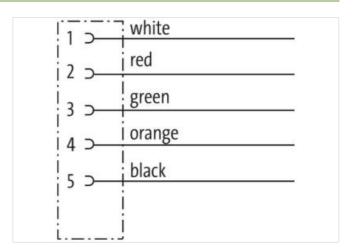
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

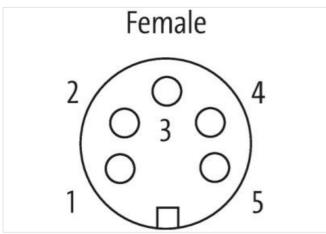
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen







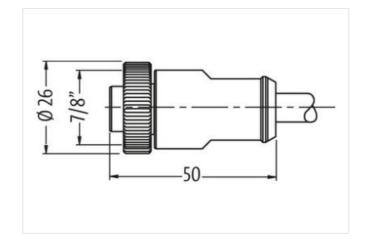


Abbildung stellvertretend



Bauform

Bauform A5021



stay connected

Patriahaanannuna	may 600 V AC/DC
Betriebsspannung	max. 600 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	4.0 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 9 A
Polzahl	5
_ED-Anzeige	nein
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde 7/8" (empf. Anzugsdrehmoment 1.5 Nm) selbstsichernd
Schutzart	IP68 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	17.8 mm
Verschraubung	7/8" (SW24)
Allgemeine Daten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25+80 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Aderzahl/-guerschnitt	5× 1.5 mm²
Aderisolation	PVC (sw, or, gn, rt, ws)
Außen-Ø	9.8 mm ±5%
Kabelkennung	U1D U1D
Kabelnummer	
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 21002/1841), CSA
Kabelgewicht [g/m]	144,1 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 13.2 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.16 mm
Aufbau (Leiter)	65× 0.16 mm (Litzenklasse 6)
AWG	ähnlich AWG 16
Material (Aderisolierung)	PVC
Ader-Ø inkl. Isolierung	2.6 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	sw, or, gn, rt, ws
Verseilverbund	5 Adern um Kernfüller verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	TPE
Außen-Ø (Mantel)	9.8 mm ±5%
Farbe (Mantel)	gelb
Mantelfarbe	gelb
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
hermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL, FT4
Nennspannung	600 V
Prüfspannung	6 kV spark test
Strombelastbarkeit	NEC (National Electric Code)
Temperaturbereich (fest)	-50+105 °C
Temperaturbereich (fest)	-50+105 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20+90 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20+90 °C
Biegeradius (fest)	8× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Forsionsbeanspruchung	±90°/m
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Material (Mantel)	TPE (UL/CSA)



Herstellerartikelnummer	7700-A5021-U1D1000
Kabellänge	10 m