

MQ15-X-Power Bu. 0° geschirmt freies Ltg.-ende

PUR 4x2,5+2x1,5 geschirmt or UL/CSA+schleppk. 15m

Buchse gerade
MQ15, 6-polig
geschirmt
ohne Kabeltülle

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.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

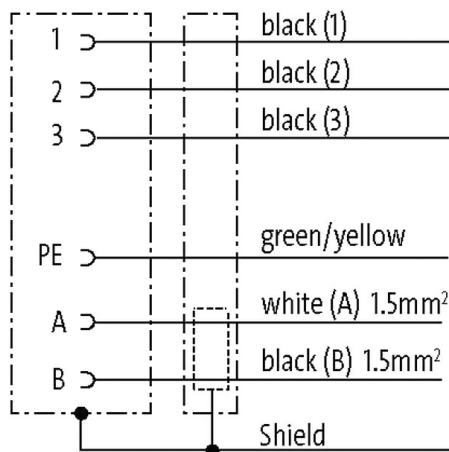
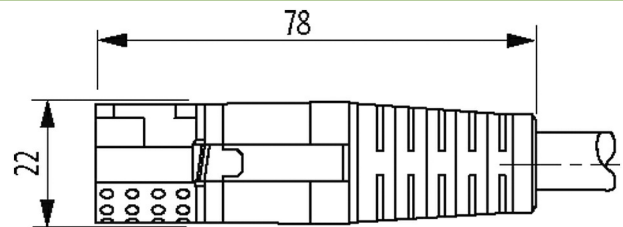
Link zum Produkt**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform P8321

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)
Bemessungsstoßspannung	4.0 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)
Polzahl	6
LED-Anzeige	nein
Verriegelung der Steckplätze	Schnellverriegelung, 1/4 Drehung
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	Kunststoff, schwer entflammbar (UL 94)
Steckzyklen	≥ 500
Belegung	vollbelegt
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I

Allgemeine Daten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Material (Kontaktträger)	PA
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	Ag
Abmantellänge	30 mm
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+80 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Adernzahl/-querschnitt	4x 2.5 + 2x 1.5 mm ²
Aderisolation	TPM (sw num, gnge)
Schleppkettenwerte	5 Mio.
Mantelfarbe	orange
Material (Mantel)	PUR (UL)
Außen-Ø	12.8 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-25...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+80 °C
Kabelkennung	P11
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 14 Ω/km (1.5 mm ²), max. 8.5 Ω/km (2.5 mm ²); (20 °C)
Aufbau (Leiter)	feindrähtig Class 5 (EN 60228)
Querschnitt (Leiter)	4x 2.5 + 2x 1.5 mm ²
Material (Aderisolierung)	TPM
Adernfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gnge längsgestreift
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
optische Schirmbedeckung	ca. 80%
Material (Mantel)	PUR
Außen-Ø (Mantel)	12.8 mm ±5%
Farbe (Mantel)	orange
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	1000 V AC
Prüfspannung	4000 V
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+80 °C
Biegeradius (fest)	5x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 5 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²
Torsionsbeanspruchung	±15°/m
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879710169
eClass	27279221
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Skizze	



Abbildung stellvertretend