

MQ15-X-Power Buchse gerade

PUR 6x2,5 bk UL/CSA + drag chain 2,0m

Buchse gerade
MQ15, 6-polig
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

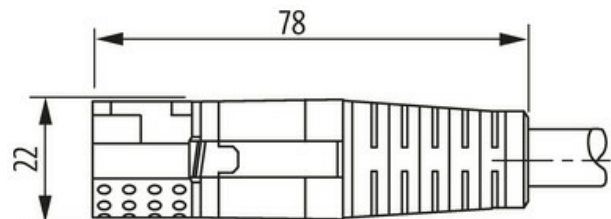
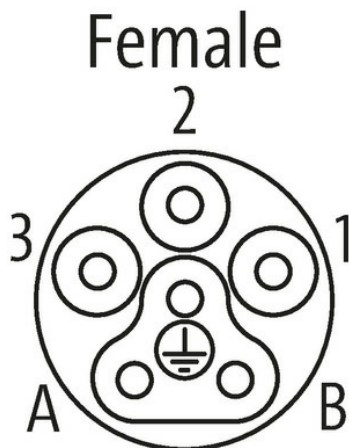
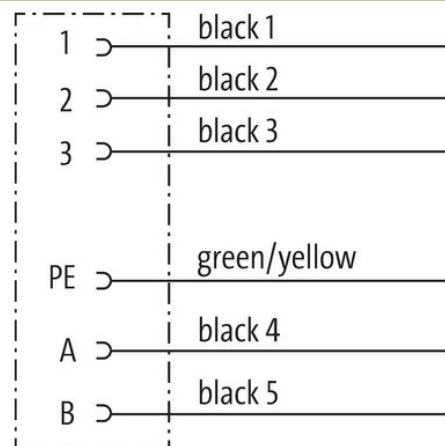


Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform P8121

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
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I

Steckzyklen	≥ 500
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)
Belegung	vollbelegt

Allgemeine Daten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	Ag
Verschmutzungsgrad	3
Abmantellänge	30 mm
Temperaturbereich	-25...+80 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Material (Kontaktträger)	PA

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	6× 2.5 mm ²
Aderisolation	TPM (sw num, gnge)
Schleppkettenwerte	5 Mio.
Außen-Ø	11.1 mm ±5%
Kabelkennung	P01
Kabelnummer	P01
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 7.98 Ω/km (20 °C)
Querschnitt (Leiter)	6× 2.5 mm ²
Materialeigenschaften (Aderisolation)	halogenfrei, LABS-frei
Adernfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gnge längsgestreift
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	halogenfrei, LABS-frei
Außen-Ø (Mantel)	11.1 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
Mantelfarbe	schwarz
Nennspannung	1000 V AC
Prüfspannung	4000 V
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+60 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+60 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²
Torsionsbeanspruchung	±15°/m
Material (Mantel)	PUR (UL)

Kaufmännische Daten

EAN	4048879591133
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290