

M12 Power K-code 5poli m. 90° / fem 0°

PUR 5x1.5 nero UL/CSA+c. portacavo 1,5m

Potenza

Maschio 90° – femmina diritto

M12 – M12, 5 poli

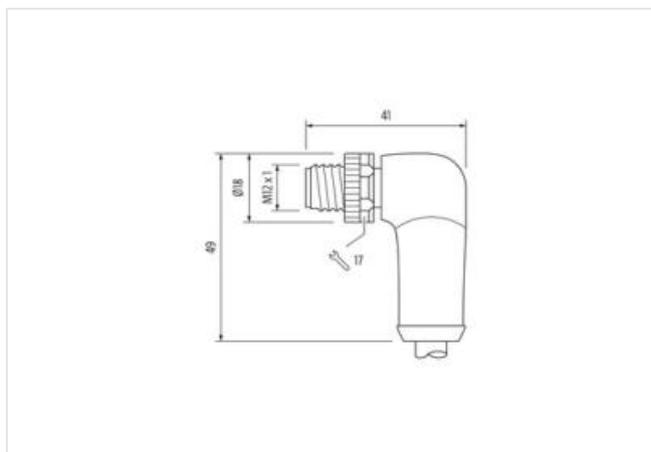
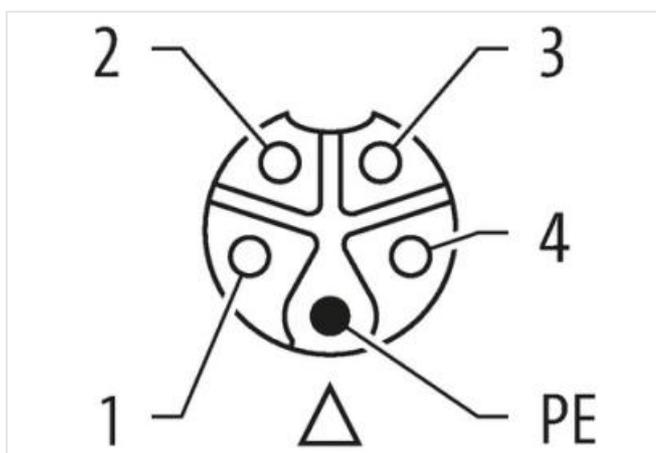
K-code

con portatarghetta

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)**Immagine**

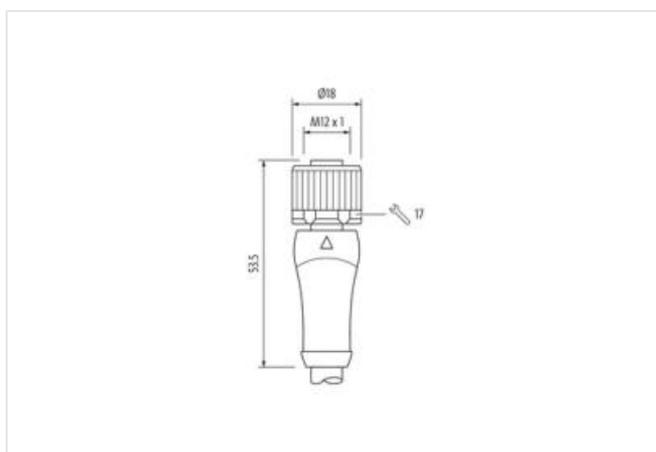
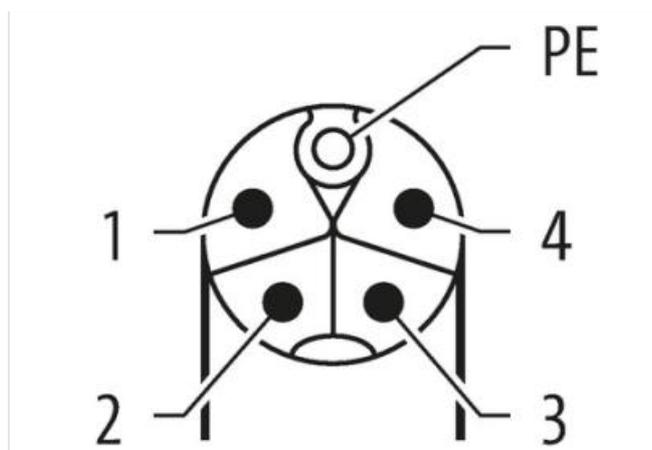
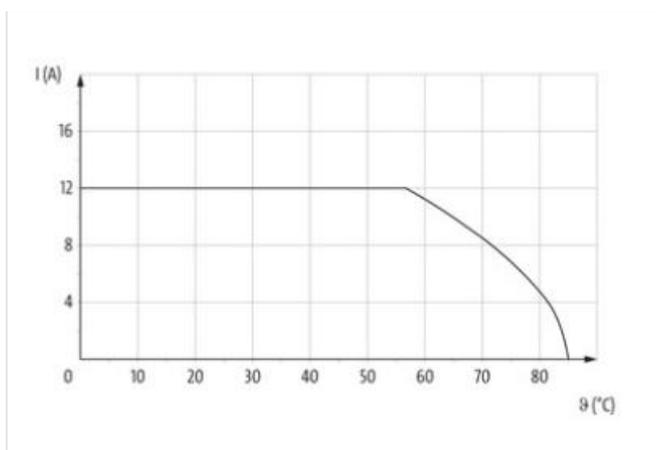
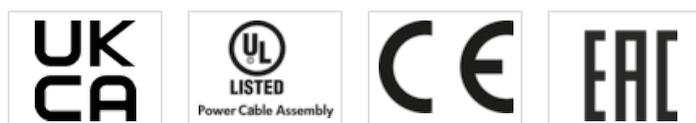


Immagine rappresentativa

**Forma**

Forma P3261

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	max. 600 V AC
Picco di tensione nominale	6.0 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 12 A
N. di poli	5
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Codifica	K-code
Indicatore LED	no
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante
Grado di protezione	IP65 e IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
adatto per guaina (Ø interno)	12 mm (diritta), 16,4 mm (angolare)
Pressacavo	M12 (SW17)

Dati generali

Norme IEC 61076-2-111 (M12)

Materiale (morsetti)	Lega di rame
Materiale (superficie di contatto)	Au
Materiale (guarnizione)	FKM
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo
Cavi	
Identificazione cavo	P15
Tipo di cavo	3 (PUR)
Peso cavo [G/m]	129,8
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 13.3 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Struttura (conduttore)	84× 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 6)
AWG	simile a AWG 16
Materiale (isolante cavetti)	PP
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	60 ±5 D
Ø cavetto incl. isolamento	2.3 mm ±5%
Colore/numero cavetti	nero numerato, bianco numerato, verde/giallo con strisce longitudinali
Combinazione fili	5 cavetti intrecciati intorno a un nucleo centrale
Schermatura	no
Materiale (rivestimento)	PUR
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi a microbi
Durezza (rivestimento)	90 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	8.2 mm ±5%
Colore (rivestimento)	nero
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404)
Resistenza termica	flame retardant UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Tensione nominale	1000 V AC
Tensione di prova	10.0 kV
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-50...+80 °C, (+90 °C at max. 10 000 operating hours)
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 5 Mio. (25 °C)
Velocità (c. portacavo)	max. 3.3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 5 m/s ²
Sollecitazioni in torsione	±180°/m
N. di cicli	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Product article number of manufacturer	7000-P3261-P150150
Lunghezza	1,5 m