

MQ15 fem. 90°vs des, con cavo

PUR 4x1,5 nero UL/CSA+c. portacavo 2m

MQ15, 4 poli

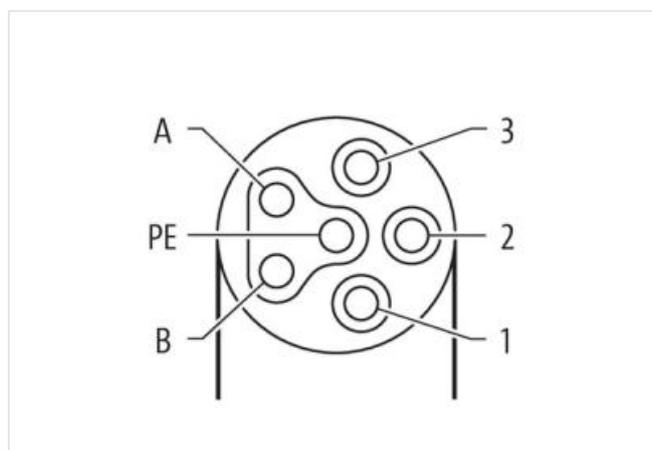
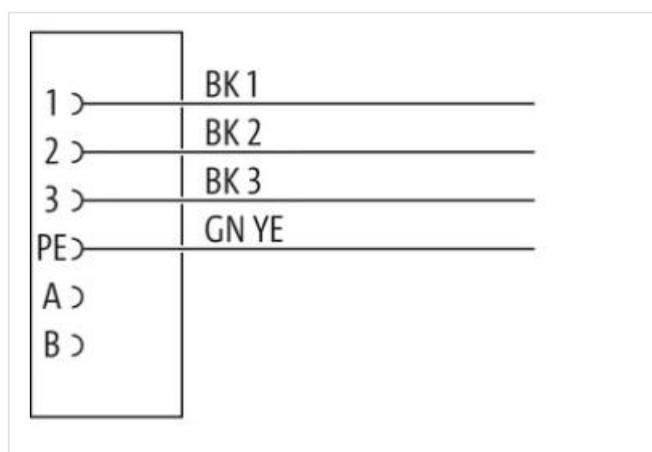
Femmina 90°

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**

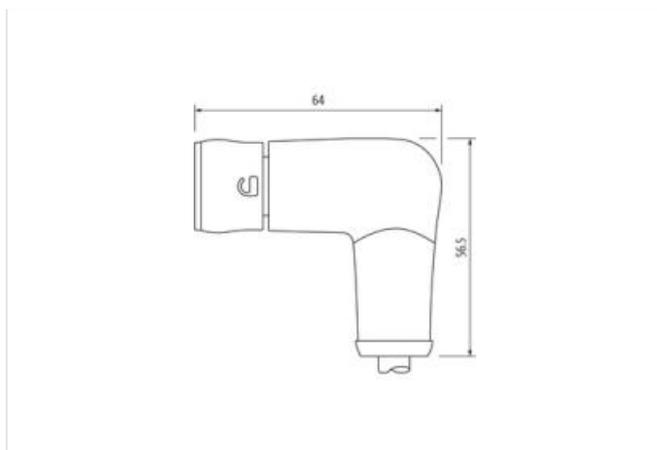


Immagine rappresentativa

**Forma**

Forma	P8231
-------	-------

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	max. 600 V AC
Picco di tensione nominale	6.0 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 13 A
N. di poli	4 poli
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Codifica	Type 3
Indicatore LED	no
Bloccaggio connettore	Connessione veloce, 1/4 di giro
Grado di protezione	IP65/IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	POM
adatto per guaina (Ø interno)	18 mm
Configurazione	parzialmente occupato

Dati generali

Tipo di fissaggio	inserted, tightened
Materiale (morsetti)	Lega di rame
Materiale (superficie di contatto)	Ag
Grado di inquinamento	3
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	100 mm
Range temperatura	-30...+85 °C, depending on cable quality
Materiale (portacontatti)	PA

Cavi

Identificazione cavo	P16
Tipo di cavo	3 (PUR)
Peso cavo [G/m]	114,4 g
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)

Diametro (conduttore)	4x 1.5 mm ²
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	ne numerato, ve-gia a strisce longitudinali
Combinazione fili	4 cavetti intrecciati
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)	7.2 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 (fisso)	7.5x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x 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-P8231-P160200
Lunghezza	2 m