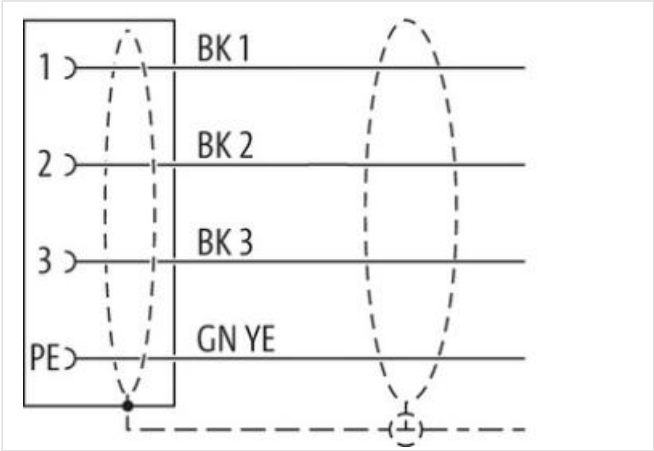
MQ15-X-Power fem. 90° vs sin. sch. con cavo

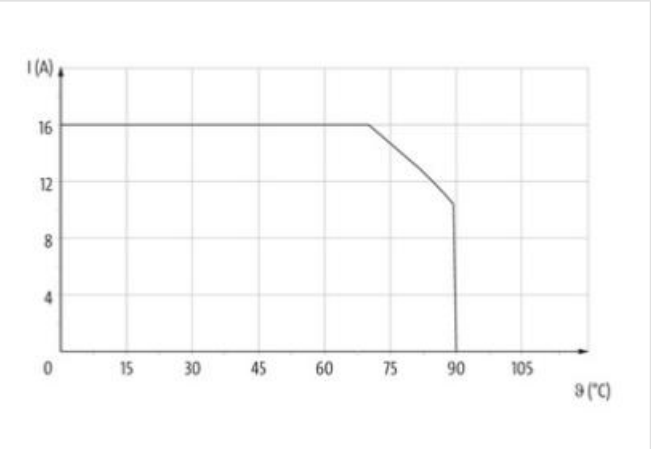
PUR 4x2,5 nero UL/CSA, c. portacavo 2,0m

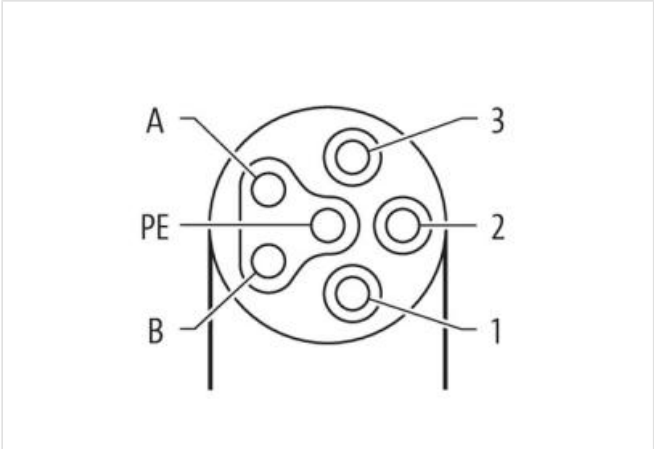
MQ15, 4 poli
Female angled, contact carrier 90° turned
schermato
senza manicotti
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Link al prodotto

Immagine







Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-06-02

MURR ELEKTRONIK
stay connected

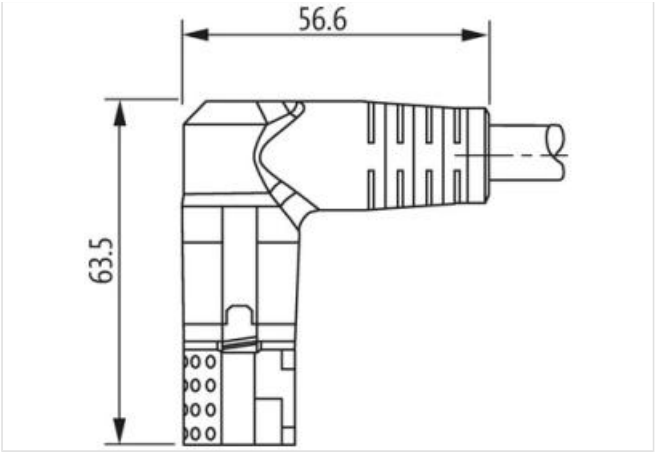


Immagine rappresentativa

UL LISTED
Power Cable Assembly
E492831

Lunghezza	2 m
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	Argentato
Family construction form	MQ15
Uscita cavo	angolare
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	4
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	30 mm
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879701716
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici | Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	600 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	16 A
Diagnosi	
Indicatore di stato LED	no
Installazione | Collegamento	
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	30 mm
Cicli di collegamento min	500

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-06-02

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Installazione | Configurazione dei pin	
Configurazione	completamente occupato
Protezione dei dispositivi | Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	4 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Dati meccanici | Dati del materiale	
Classe di infiammabilità alloggiamento (UL94)	HB
Materiale custodia	Plastica
Materiale portacontatti	PA
Dati meccanici | Dati di montaggio	
Modalità di fissaggio	Chiusura a baionetta
Caratteristiche ambientali | Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	80 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	**Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Installation | Cable	
wire arrangement	nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo
Identificazione cavo	P13
Colore	arancione
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, nudo
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
wire arrangement	nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo
Cable weigth	149,6 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Outer-diameter (jacket)	10,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE
Amount wires	4
Conductor crosssection (wire)	2,5 mm²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Tensione nominale CA max	1000 V
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	4 kV
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	4 kV
Temperatura di esercizio min (fissa)	-50 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-35 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °C
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090 | UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione | DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	4 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	7,5 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	5 Mio.
Velocità (c. portacavo)	3 m/s

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-06-02

Sollecitazioni in torsione	± 15 °/m

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-06-02