MURR ELEKTRONIK
stay connected

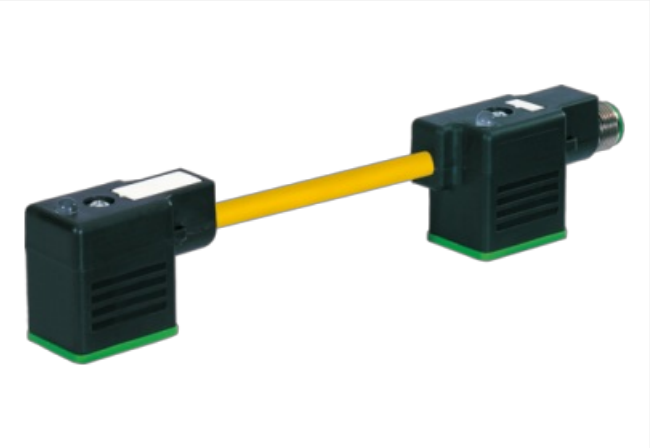
M12 male on rear of MSUD double valve form B 10mm

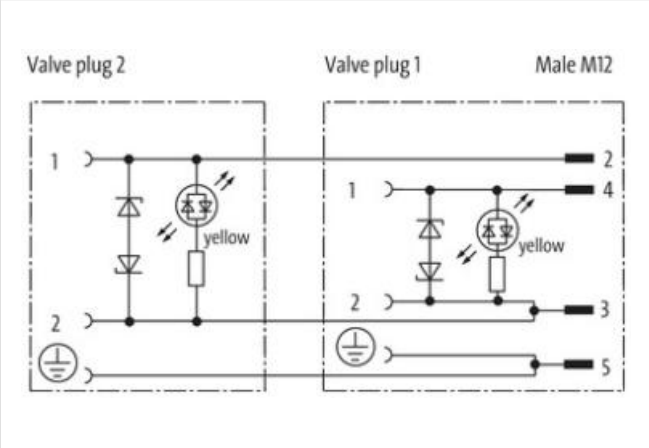
PUR-JZ 3x0,75 yellow UL, CSA 0m

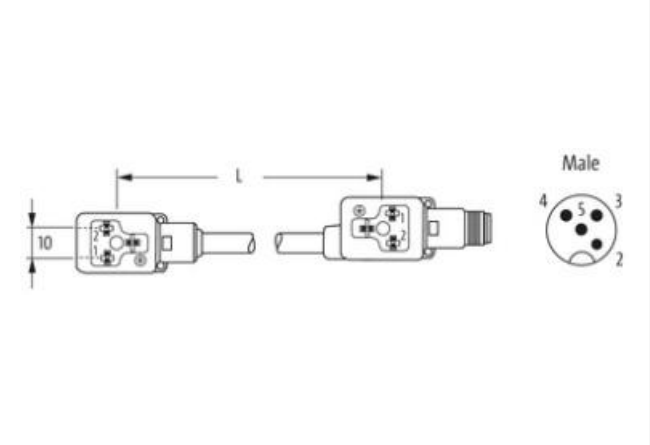
Forma B (10 mm) – M12, attacco orizzontale
24 V AC ±20% / DC ±25%
LED e circuito di protezione
Cavo di connessione L = 100 mm
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Link al prodotto

Immagine







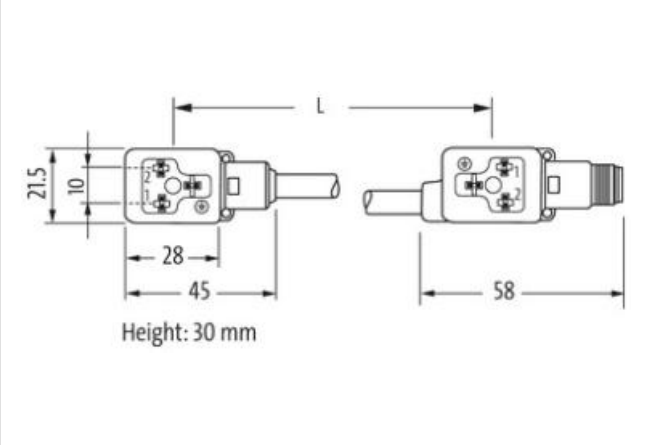


Immagine rappresentativa

Coppia di serraggio	0,4 Nm
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,4 Nm

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. 2024-05-23

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Filettatura	M3
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27061801
GTIN	4065909097748
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati tecnici | Dati elettrici	
Tempo di ritardo di caduta max	20 ms
Dati elettrici | Alimentazione	
Tensione di esercizio CA	24 V
Tensione di esercizio CA min	19,2 V
Tensione di esercizio CA max	28,8 V
Tensione di esercizio CC	24 V
Tensione di esercizio CC min	18 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Tensione di picco di spegnimento max	55 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
Corrente assorbita max	12 mA
Diagnosi	
Indicatore di stato LED	giallo
Protezione dei dispositivi | Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Grado di protezione (ISO 20653:2013)	IP66K
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Dati meccanici | Dati del materiale	
Colore alloggiamento	nero
Materiale custodia	Plastica
Dati meccanici | Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Caratteristiche ambientali | Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °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, Verde-giallo
Identificazione cavo	036
Tipo di cavo	3
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)
Colore	giallo
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	nero 1, nero 2, Verde-giallo
Cable weigth	56,1 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone

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. 2024-05-23

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090 | 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)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C | Orizzontale
Velocità (c. portacavo)	3 m/s @ 25 °C
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min

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. 2024-05-23