

M12 m. att. orizz./MSUD c.elv. doppio 10mm

PVC 3X0,75 grigio, 0m

Forma B (10 mm) – M12, attacco orizzontale

24 V AC ±20% / DC ±25%

LED e circuito di protezione

Cavo di connessione L = 200 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

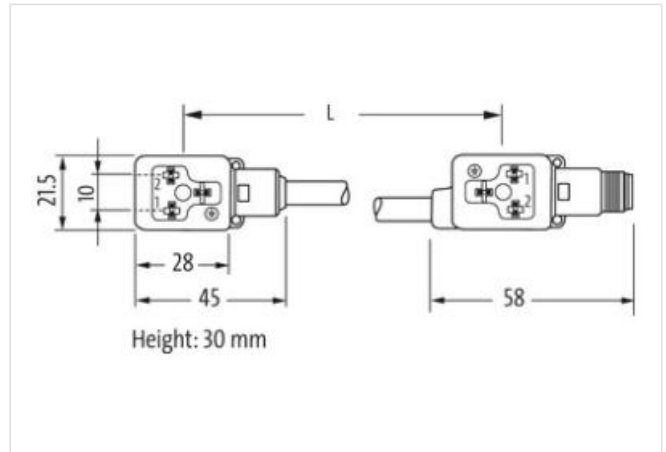
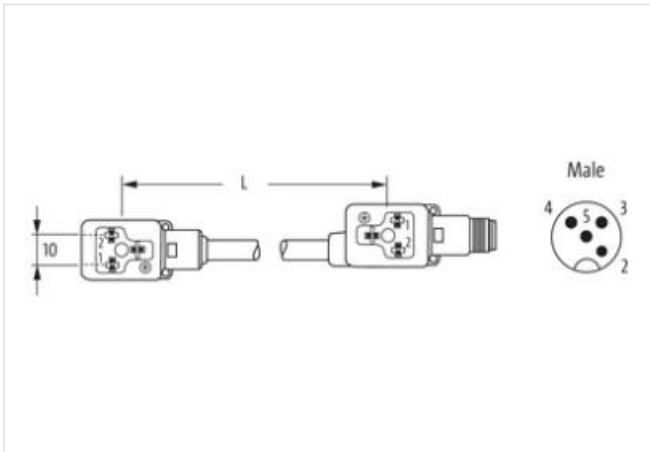
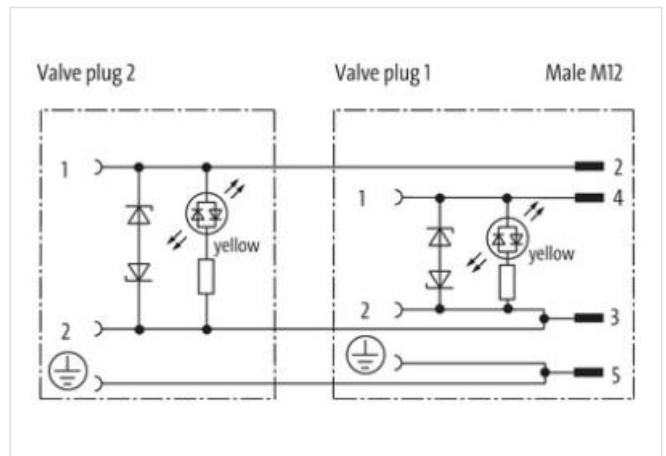


Immagine rappresentativa



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

Filettatura M3

dati commerciali

ECLASS-6.0	27143423
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879143875
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	216
Tipo di cavo	1
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)

Colore	grigio
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	nero 1, nero 2, Verde-giallo
Cable weight	63,8 g/m
Materiale rivestimento	PVC
Durezza rivestimento	80 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,8 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	Ben lavorabile a macchina
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)
Amount strands (wire)	24
Diameter of single wires	0,2 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 5
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	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)	3 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	3 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	70 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °C
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
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