

MVP12 6xM12 5 poli a cablare

3m PUR/PVC 12x0,34+3x0,75

Altre lunghezze secondo disponibilità.

6 vie, 5 poli

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
PUR/PVC

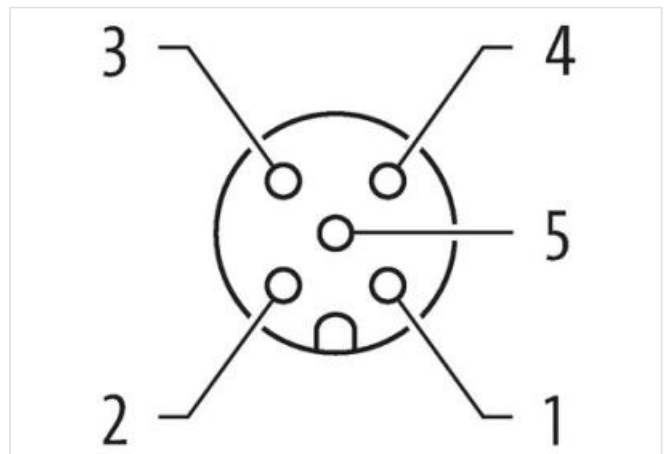
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

3.0 m

con LED per segnali PNP digitali 24 V DC

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

Immagine rappresentativa

**dati commerciali**

ECLASS-6.0	27279219
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879064507
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85369010

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CC	24 V
Tensione di esercizio CC min	18 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

Corrente cumulativa max 8 A

Dati tecnici | Comunicazione industriale

Numero di segnali per ciascuno slot 2

Installazione | Collegamento

Coppia di serraggio 0,6 Nm

Filettatura di fissaggio M12 x 1

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529) IP65, IP67

Condizione aggiuntiva grado di protezione inserito, Avvitato

Protezione dei dispositivi | Fluidi

Flame resistance Difficilmente infiammabile

Dati meccanici | Dati del materiale

Materiale custodia PBT

Dati meccanici | Dati di montaggio

Altezza 125 mm

Larghezza 50,2 mm

Profondità 17 mm

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min -20 °C

Temperatura di esercizio max 80 °C

Additional condition temperature range depending on cable quality

Installation | Cable

Identificazione cavo 388

Tipo di cavo 2

Colore grigio

Type of Certificate cURus

Stile STOOW guaina Ibrido, Segnale, Power

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

Amount stranding (type 2) 1

Stranding (type 2) 12 wires attorno Combinazione fili twisted

wire arrangement blu, , Verde-giallo, (Grigio-rosa, bianco, Rosso-blu, verde, verde-bianco, giallo, marrone-verde, grigio, giallo-bianco, rosa, marrone-giallo, rosso)

Cable weight 162,8 g/m

Materiale rivestimento PUR

Durezza rivestimento 87 ± 5 Shore A

Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone

Outer-diameter (jacket) 9,2 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Materiale guaina interna PVC

Colore (guaina interna) grigio

Material wire insulation PVC

Amount wires 12

Outer diameter insulation 1,3 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

Amount strands (wire) 19

Diameter of single wires 0,15 mm

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²

Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 5
Material wire insulation (Power)	PVC
Outer diameter wire insulation (Power)	1,8 mm
N. di cicli (catena portacavo)	2 Mio. @ 25 °C
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Shore hardness wire insulation (Power)	43±5 Shore D
Material properties wire insulation (Power)	Ben lavorabile a macchina
Ingredient freeness wire insulation (Power)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone
Numero fili (Power)	3
Amount strands wire (Power)	42
Diameter of single wires (Power)	0,15 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm ²
Material conductor wire (Power)	Cavetto in rame, nudo
Conductor type wire (Power)	Classe di cavetti 6
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km
Electrical resistance coating wire (Power)	26 Ω/km @20 °C
Loop resistance	7,8 A
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °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	DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter

Tipo di collegamento 2

Family construction form	free cable end
Colore portacontatti	grigio
N. di poli	15
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	5
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE