

**MVP12 4xM12 5 poli a cablare**

5m PUR/PVC 8x0,34+3x0,75

4 vie, 5 poli

PUR/PVC

5.0 m

con LED per segnali PNP digitali 24 V DC

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

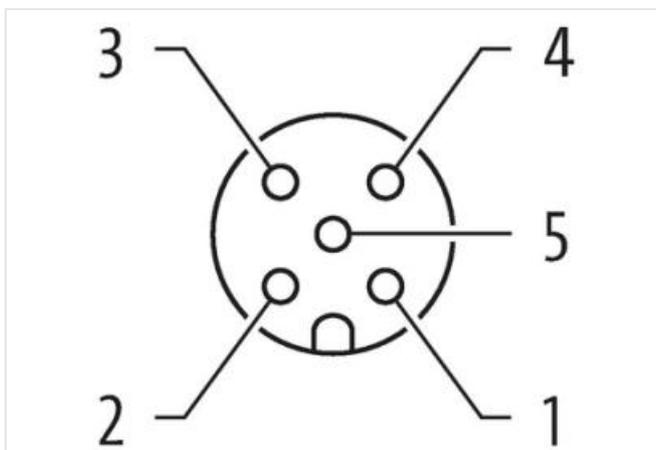
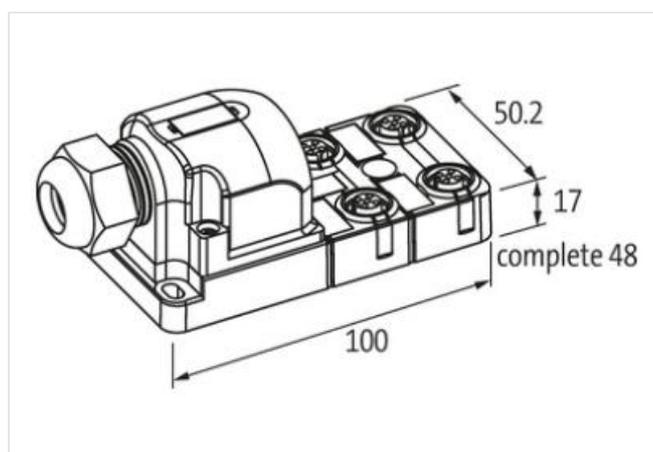
**[Link al prodotto](#)****Immagine**

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	4048879064538
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**

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**

Tipo di fissaggio	Schraubgewinde
Altezza	100 mm
Larghezza	50,2 mm
Profondità	17 mm

**Caratteristiche ambientali | Climatiche**

Temperatura di esercizio min	-20 °C
Temperatura di esercizio max	80 °C

**Installation | Cable**

Stile ST00W guaina	Ibrido, Segnale, Power
Identificazione cavo	363
Tipo di cavo	2
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires con Filler twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires attorno Combinazione fili twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, nudo
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Filler	si
wire arrangement	bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo)
Cable weight	143 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)	8,1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiale guaina interna	PVC
Colore (guaina interna)	grigio
Material wire insulation	PVC
Amount wires	8
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 mm <sup>2</sup>
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 5
Velocità (c. portacavo)	3
Material wire insulation (Power)	PVC
Outer diameter wire insulation (Power)	1,8 mm
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
Amount strands wire (Power)	24
Diameter of single wires (Power)	0,2 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire (Power)	Cavetto in rame, nudo
Conductor type wire (Power)	Classe di cavetti 5
Max. rated voltage (conductor - conductor)	300 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4 A
Loop resistance	7,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	26 Ω/km @20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	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 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090
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
Velocità (c. portacavo)	2 Mio. @ 25 °C
<b>Tipo di collegamento 2</b>	
Family construction form	free cable end
Colore portacontatti	grigio

N. di poli	11
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