

MVP12 6xM12 5 poli a cablare

15m 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

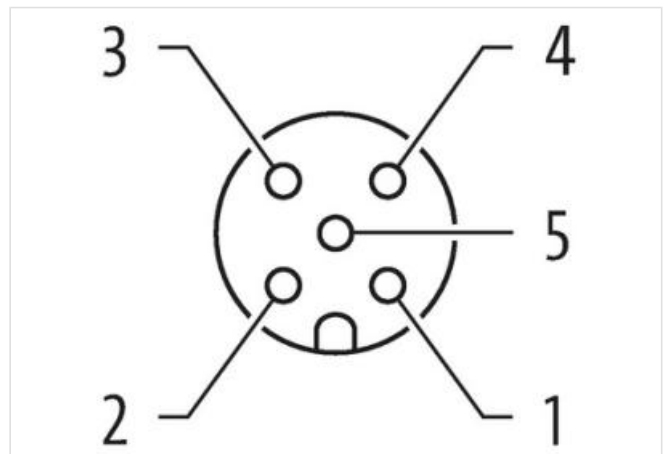
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

15.0 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	4048879064477
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

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 mm ²
-------------------------------	----------------------

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