

MVP metallico 4XM12 5 poli cavo precabato

15m PUR 16x0,34+3X0,75 senza LED, pin configurabili

4 vie universale, schermato
15.0 m
5 poli, con LED
Sostituisce prodotto identico (cod. 27464)
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Link al prodotto

Immagine

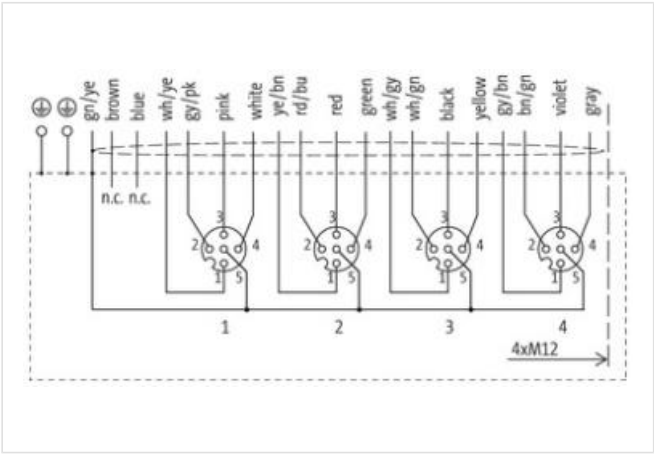
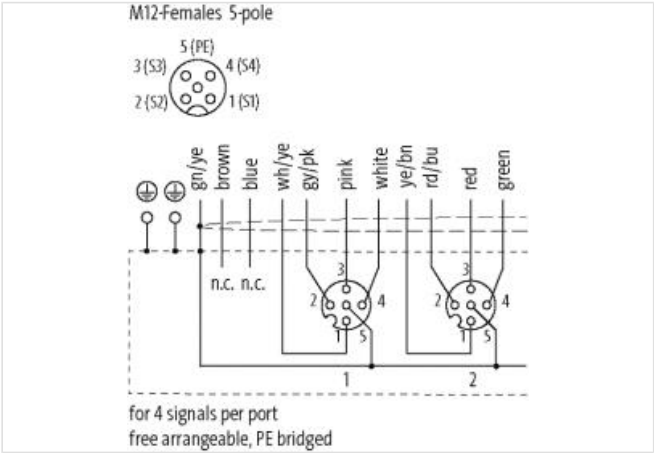


Immagine rappresentativa



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	4048879350594
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA max	42 V
Tensione di esercizio CC max	42 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

Installazione | Collegamento

Filettatura di fissaggio	M12 x 1
--------------------------	---------

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67, IP68
------------------------------------	------------------

Dati meccanici | Dati del materiale

Rivestimento alloggiamento	Nickeled
Materiale custodia	Pressofusione di zinco

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggio	Schraubgewinde
-------------------	----------------

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	90 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Installation | Cable

Identificazione cavo	401
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
Stranding factor min.	80 mm
Stranding factor max.	80 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	16 wires attorno Combinazione fili Controrotante twisted
Stranding factor min. (type 2)	120 mm
Stranding factor max. (type 2)	120 mm
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	80 %
Rivestimento	Fleece
wire arrangement	(Grigio-rosa, viola, marrone-grigio, nero, grigio-bianco, rosso, marrone-giallo, rosa, giallo-bianco, grigio, marrone-verde, giallo, verde-bianco, verde, Rosso-blu, bianco), , blu, Verde-giallo
Cable weigth	237,6 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	94 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone, Privo di LABS
Outer-diameter (jacket)	11,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	2,6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D

Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)	96
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Material wire insulation (Data)	PP
Outer diameter wire insulation (Data)	1,3 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount wires (Data)	16
Amount strands wire (Data)	42
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,34 mm²
Material conductor wire (Data)	Cavetto in rame, nudo
Wire conductor type (Data)	Classe di cavetti 6
Corsa (c. portacavo)	1,8 m @ 25 °C Orizzontale
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	12 A
Capacità di corrente min filo (dati)	4 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	53 Ω/km @ 20 °C
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	300 V
AC withstand voltage power (wire - shield)	2 kV @ 60 s
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)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	90 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	90 °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
N. di cicli (catena portacavo)	5 Mio. @ 25 °C
Raggio di piegatura (installazione)	x Outer diameter
raggio di curvatura (fisso)	10 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	12 x Outer diameter

Tipo di collegamento 2

Family construction form	free cable end
N. di poli	19
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	5
PIN 1	S 1
PIN 2	S 2
PIN 3	S 3
PIN 4	S 4

PIN 5

PE