MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVP12 4xM12 4 poli a cablare

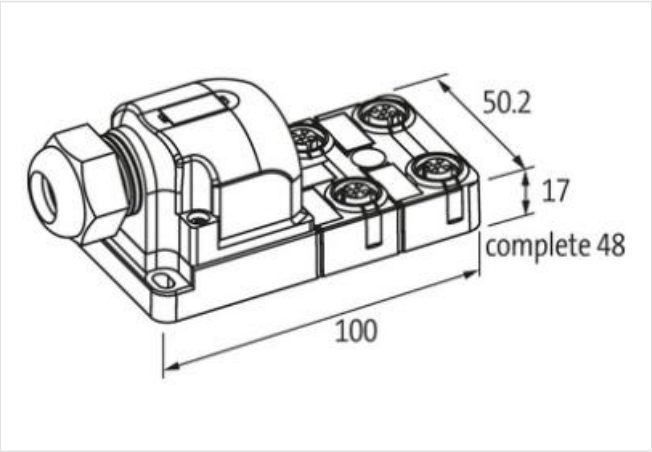
10m PUR/PVC 4x0,34+3x0,75

4 vie, 4 poli
PUR/PVC
10.0 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





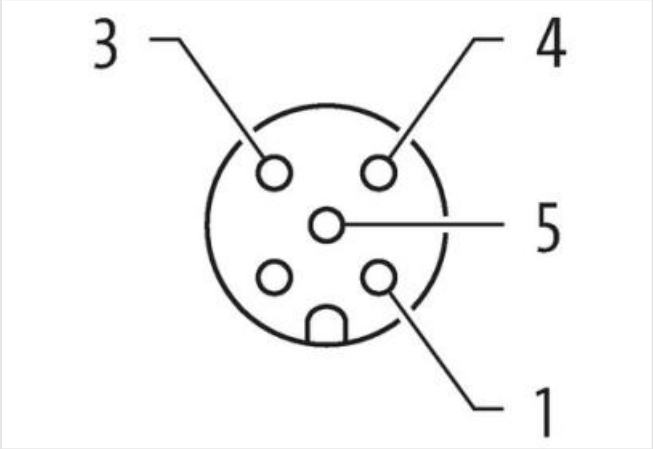


Immagine rappresentativa

dati commerciali

ECLASS-6.0	27279219
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-29

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	4048879064644
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	1
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	
Identificazione cavo	333
Tipo di cavo	2
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Stile STOOW guaina	Ibrido, Segnale, Power
Amount stranding	1
Stranding	7 wires attorno Anima twisted
Filler	si
wire arrangement	bianco, verde, giallo, grigio, , blu, Verde-giallo
Cable weigth	105,6 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)	7,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiale guaina interna	PVC

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-29

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Colore (guaina interna)	grigio
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
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.
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)	24
Diameter of single wires (Power)	0,2 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm²
Material conductor wire (Power)	Cavetto in rame, nudo
Conductor type wire (Power)	Classe di cavetti 5
Corsa (c. portacavo)	5 m
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 @ 20 °C
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 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090 | 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	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

Tipo di collegamento 2

Family construction form	free cable end
Colore portacontatti	grigio
N. di poli	7
Family construction form	M12
Gender	female

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-29

Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	4
PIN 1	+
PIN 2	n.c.
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-29