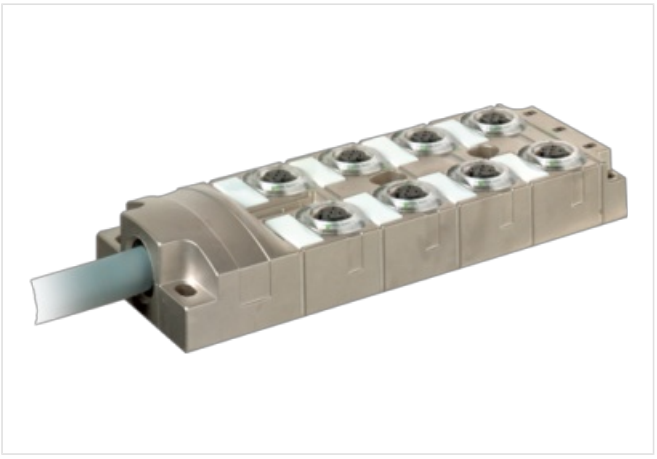
MVP metallico 8xM12 5 poli c. precablato

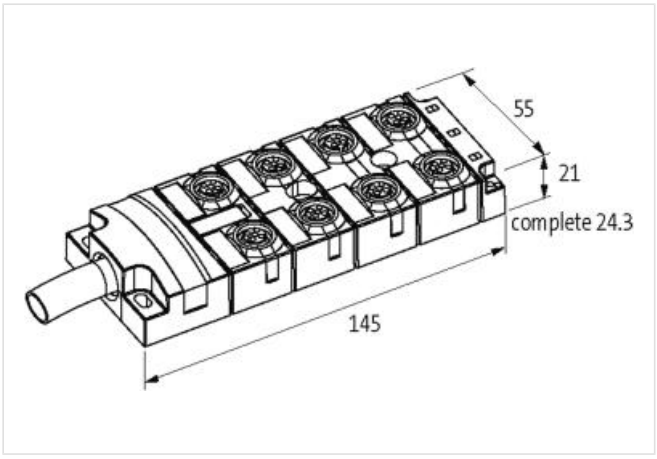
10m PUR 16x0,34+5x0,75, UL/CSA

8 vie, 5 poli, diagnostica
10.0 m
Corrente d'esercizio: 2 A per M12 (femmina)
controllo di corrente elettronico integrato con disinserzione
Diagnostica elettronica con LED ERROR
Altre lunghezze secondo disponibilità.
Tutte le uscite M12 sono monitorate per quanto riguarda la corrente totale 0 V (contatto 3), e vengono disattivate in caso di sovraccarico o corto circuito (auto-reset). L'alimentazione degli altri punti resta invariata. In caso di errore, il segnale di diagnostica “active high” al PLC (cavetto “marrone” 2) scende da 24 V DC a 0 V. L'operatore può intervenire tempestivamente e analizzare il segnale diagnostico.

Link al prodotto

Immagine





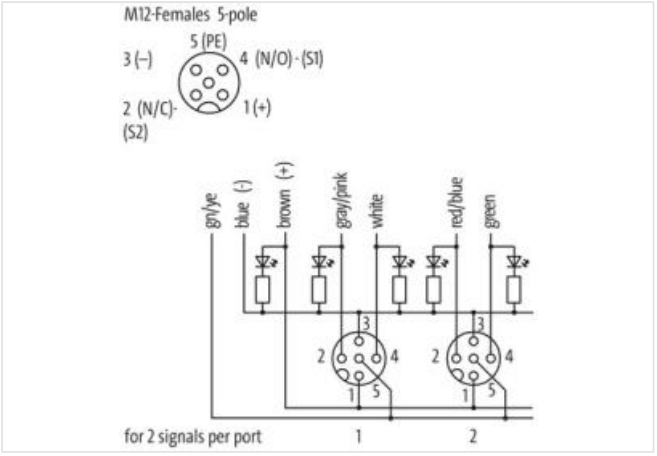


Immagine rappresentativa

dati commerciali

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-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	4048879063470
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici | Alimentazione	
Tensione di esercizio CC	24 V
Corrente assorbita max	35 mA
Corrente cumulativa max	10 A
Dati elettrici | Ingresso	
Corrente di ingresso con equipaggiamento completo min	20 A
Capacità di corrente max per ciascuna porta	2,5 A
Dati elettrici | Uscita	
Uscita di diagnostica	Attivo high
Corrente uscita di diagnosi max	25 mA
Diagnosi	
Indicatore di stato LED	rosso, verde
Installazione | Collegamento	
Filettatura di fissaggio	M12 x 1
Protezione dei dispositivi | Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67, IP68
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Corrente di cortocircuito min	2,3 A
Corrente di cortocircuito max	2,7 A
Protetto da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si
Corrente di sovraccarico min	2,3 A
Corrente di sovraccarico max	2,7 A
Dati meccanici | Dati del materiale	
Rivestimento alloggiamento	Nickeled
Materiale custodia	Pressofusione di zinco
Dati meccanici | Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	Schraubgewinde
Altezza	145 mm
Larghezza	55 mm
Profondità	21 mm
Caratteristiche ambientali | Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-20 °C
Temperatura di esercizio max	60 °C
Standard di prodotto	EN 61131-2
Installation | Cable	
Identificazione cavo	403

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

Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone)
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires attorno Anima twisted
Stranding factor min.	70 mm
Stranding factor max.	70 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	16 wires Controrotante twisted
Stranding factor min. (type 2)	105 mm
Stranding factor max. (type 2)	105 mm
Rivestimento	Fleece
Filler	si
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), 1, blu 2, 2, Verde-giallo, blu 1
Cable weigth	253 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	85 ± 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)	11,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,8 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone, Privo di LABS
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone)
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)	TPE
Outer diameter wire insulation (Data)	1,4 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 CFC, privo di alogeni, Privo di silicone, Privo di LABS
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
N. di cicli (catena portacavo)	5 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	1,8 m @ 25 °C
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	9 A
Capacità di corrente min filo (dati)	4 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	57 Ω/km @ 20 °C
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	500 V

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

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)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °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 piegatura (installazione)	x Outer diameter
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
N. di poli	21
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

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