MURR ELEKTRONIK
stay connected

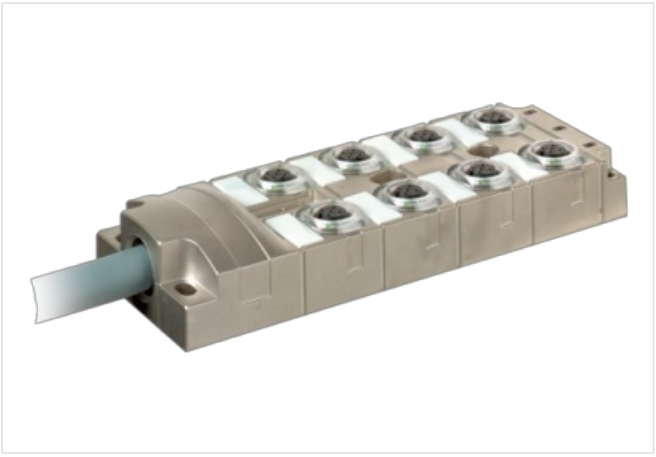
MVP metallico 8XM12 5 poli cavo precablato

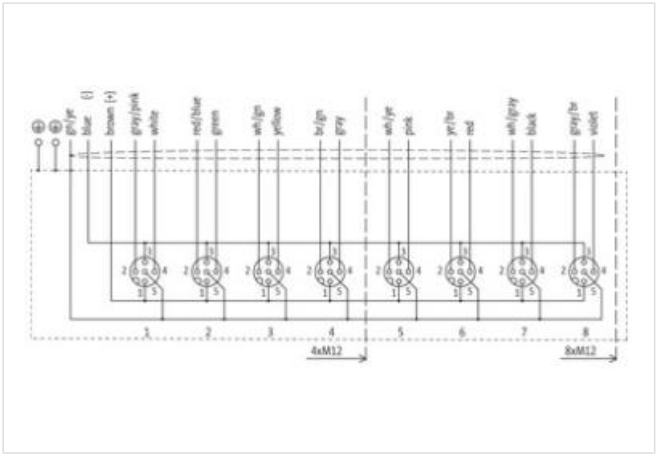
3m PUR 16x0,34+3X0,75, UL/CSA senza LED

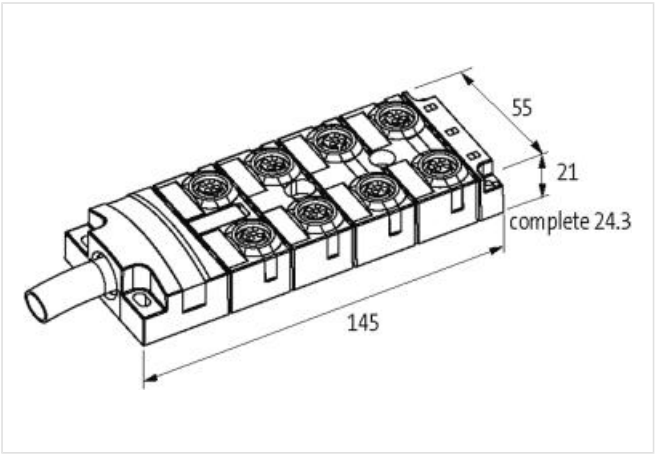
8 vie, 5 poli
schermato
3.0 m
Senza LED per segnali analogici fino a 48 V CA/CC
Sostituisce prodotto identico (cod. 27516)
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Link al prodotto

Immagine







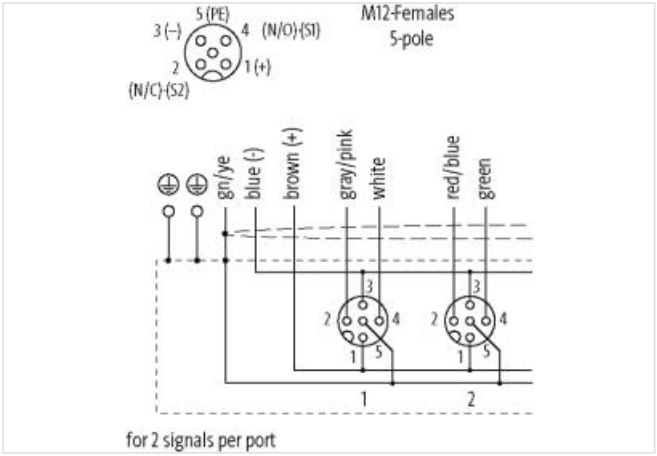


Immagine rappresentativa

dati commerciali

ECLASS-6.0	27279219
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219

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. 2024-03-28

ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879352536
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici | Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	48 V
Tensione di esercizio CC max	48 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 %

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. 2024-03-28

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
N. di cicli (catena portacavo)	5 Mio. @ 25 °C
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
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	16
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	5
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-

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. 2024-03-28

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. 2024-03-28