

Exact12 4xM12 5 poli cavo pressofuso

10m PUR/PVC 8*0,34+3*0,75

4 vie, 5 poli
PUR/PVC
per segnali NPN 24 V DC
10.0 m

Altre lunghezze secondo disponibilità.
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Link al prodotto

Immagine

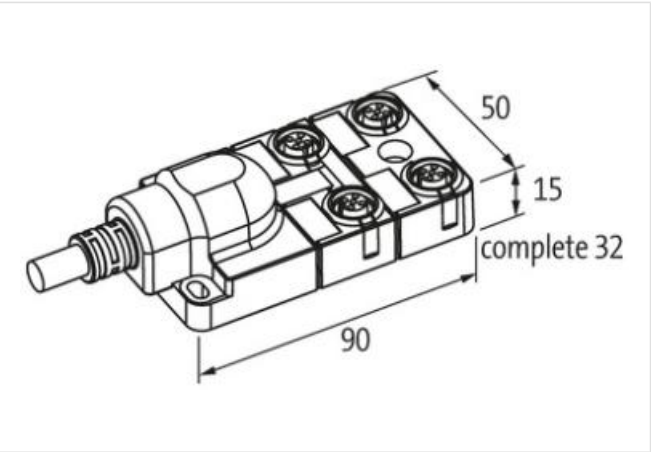
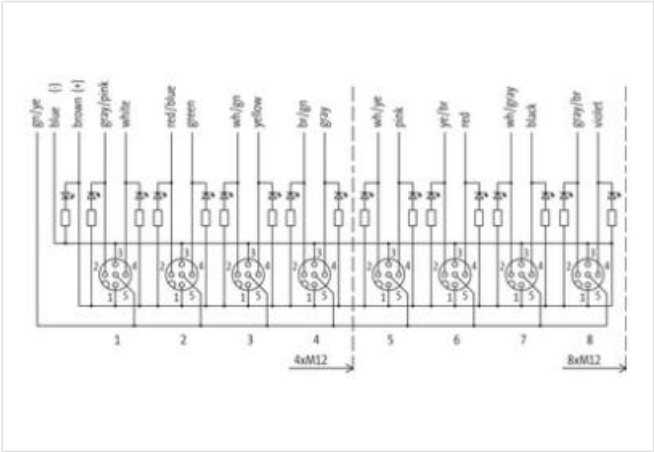
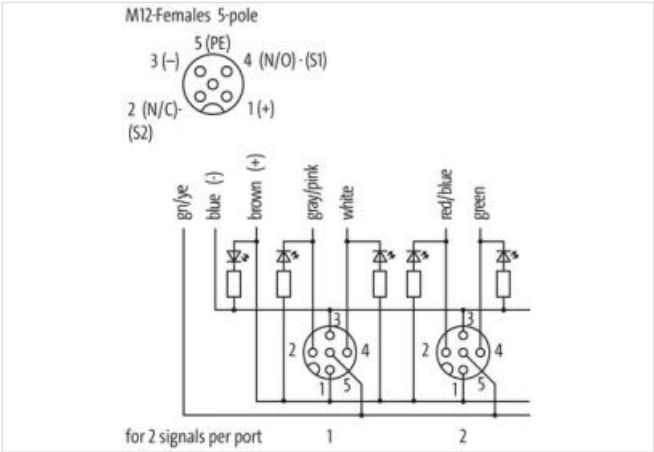


Immagine rappresentativa



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	4048879055734
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CC	24 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
------------------------------------	------------

Protezione dei dispositivi | Fluidi

Flame resistance	Difficilmente infiammabile
------------------	----------------------------

Dati meccanici | Dati del materiale

Materiale custodia	Plastica
--------------------	----------

Dati meccanici | Dati di montaggio

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

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-20 °C
Temperatura di esercizio max	70 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Installation | Cable

Identificazione cavo	363
Tipo di cavo	2
Funzione del cavo	Ibrido, Segnale, Power
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires con Filler twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires attorno Combinazione fili twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, nudo
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Filler	si
wire arrangement	bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo)
Cable weigth	143 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)	8,1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiale guaina interna	PVC
Colore (guaina interna)	grigio
Material wire insulation	PVC
Amount wires	8
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
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
Max. rated voltage (conductor - conductor)	300 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4 A
Current carrying capacity min. wire (Power)	7,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	26 Ω/km @20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	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 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 curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	2 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C
Velocità (c. portacavo)	2 m/s @ 25 °C

Tipo di collegamento 2

Family construction form	free cable end
N. di poli	11
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