

Exact12 4xM12 5 poli cavo pressofuso

15m PUR/PVC 5x1,0 grigio,

5 poli

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

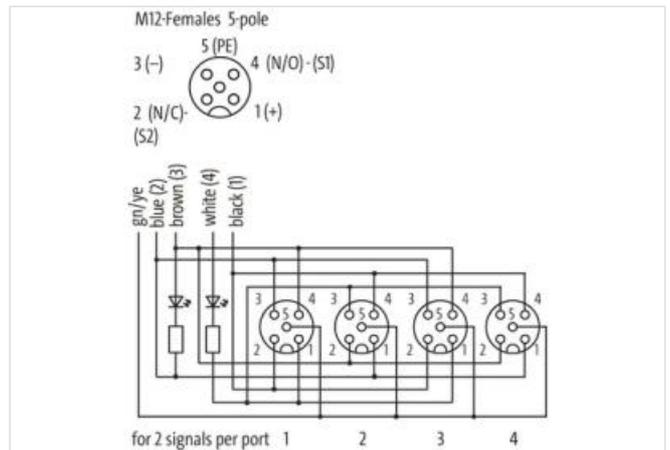
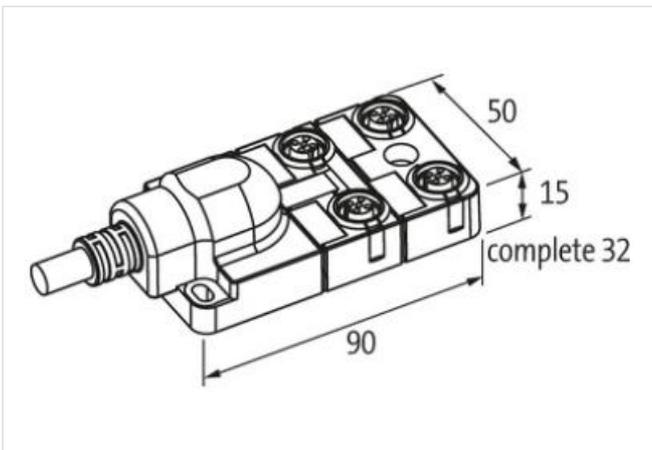
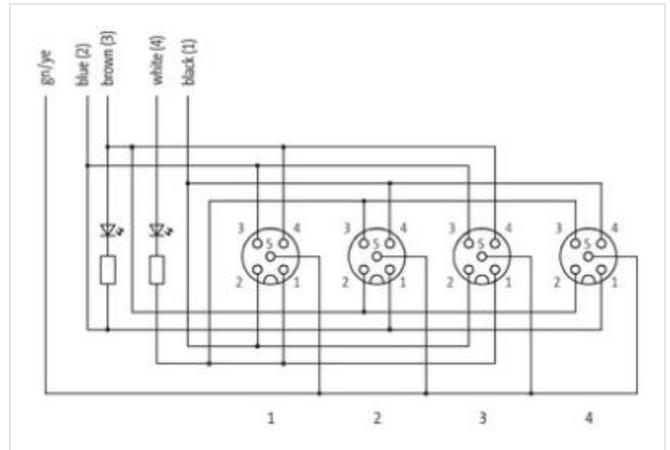


Immagine rappresentativa



dati commerciali

ECLASS-6.0	27143423
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	4048879472715
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	M3
--------------------------	----

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Condizione aggiuntiva grado di protezione	Avvitato, Montato

Protezione dei dispositivi | Fluidi

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

Dati meccanici | Dati del materiale

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

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-20 °C
Temperatura di esercizio max	60 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Installation | Cable

Identificazione cavo	965
Printing color of wire insulation	Nero (isolamento bianco), Bianco (isolamento nero), nero (marrone di isolamento), nero (isolamento blu)
Colore	grigio
Amount stranding	1
Stranding	5 wires attorno Filler twisted
Filler	si
wire arrangement	bianco 4, 3, Verde-giallo, blu 2, nero 1
Cable weight	86,9 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	7,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiale guaina interna	PVC
Colore (guaina interna)	grigio
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	2 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Printing color of wire insulation	Nero (isolamento bianco), Bianco (isolamento nero), nero (marrone di isolamento), nero (isolamento blu)
Amount strands (wire)	28
Diameter of single wires	0,205 mm
Conductor crosssection (wire)	1 mm ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 5

Tensione nominale CA max	600 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	11,3 A
Electrical resistance line constant wire	19,5 Ω /km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	3 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	3 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	70 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °C
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 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)	7,5 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	5
PIN 1	0 V 2
PIN 2	24 V DC 2
PIN 3	0 V 1
PIN 4	24 V DC 1
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	5
PIN 1	0 V 2
PIN 2	24 V DC 2
PIN 3	0 V 1
PIN 4	24 V DC 1
PIN 5	PE