

Exact12 4xM12 1:1 cavo fisso

3m PUR/PVC 16x0,34+3x0,75

4 vie universale

3.0 m

Cavo precablato

senza LED

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

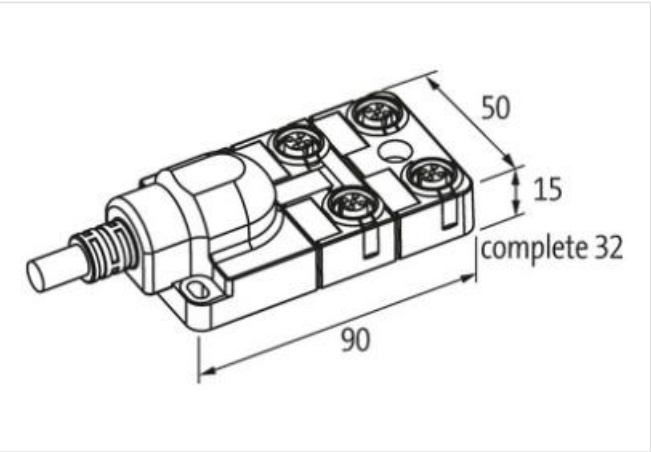
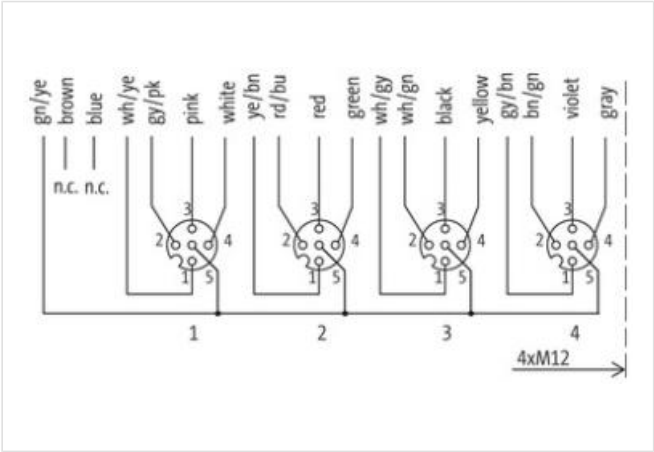
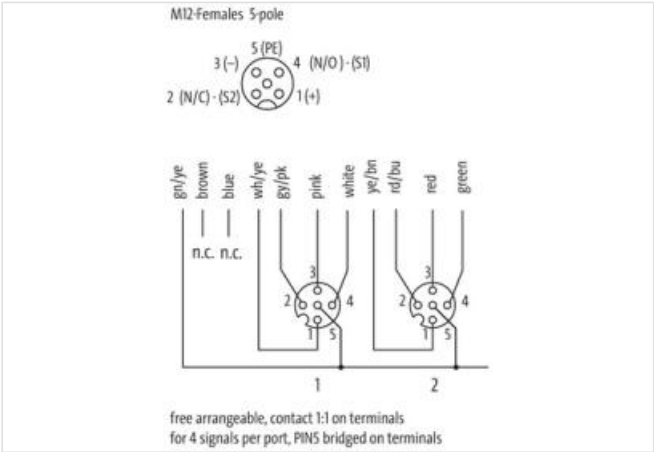


Immagine rappresentativa



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	4048879055369
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA	42 V
Tensione di esercizio CC	42 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	
Stile STOOW guaina	Ibrido, Segnale, Power
Identificazione cavo	398
Tipo di cavo	2
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	7 wires attorno Anima twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	12 wires attorno Combinazione fili twisted
wire arrangement	bianco, Grigio-rosa, marrone-verde, giallo, verde-bianco, verde, Rosso-blu, (viola, marrone-grigio, nero, grigio-bianco, rosso, marrone-giallo, rosa, giallo-bianco, grigio, blu, , Verde-giallo)
Cable weigth	165 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)	10 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiale guaina interna	PVC
Colore (guaina interna)	grigio
Material wire insulation	PVC
Amount wires	16
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
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C
Velocità (c. portacavo)	3
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
Amount strands wire (Power)	42
Diameter of single wires (Power)	0,15 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm²
Material conductor wire (Power)	Cavetto in rame, nudo
Conductor type wire (Power)	Classe di cavetti 6
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
Loop resistance	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	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
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
Velocità (c. portacavo)	2 Mio. @ 25 °C
Tipo di collegamento 4	
Family construction form	free cable end
N. di poli	8
Family construction form	free cable end
N. di poli	19
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	5
PIN 1	S 1
PIN 2	S 2

PIN 3	S 3
PIN 4	S 4
PIN 5	PE
Family construction form	M8
Gender	female
Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	3
PIN 1	+
PIN 3	-
PIN 4	S