MURR ELEKTRONIK
stay connected

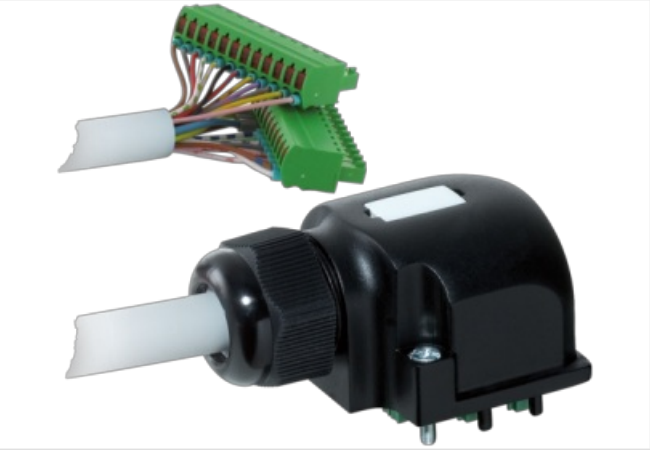
Exact12 SAFETY calotta precabl. e morsetti

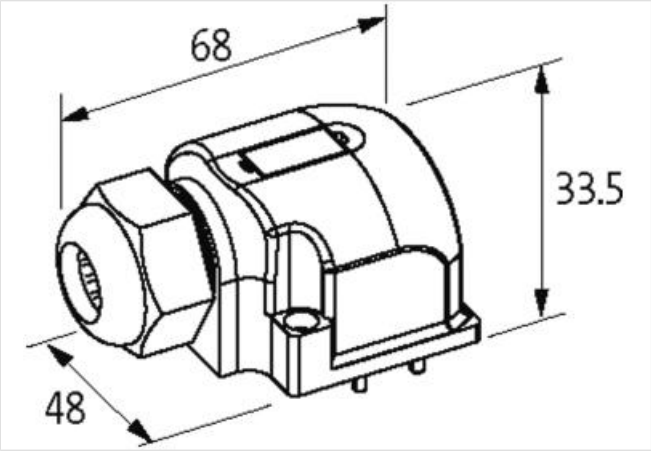
20m PUR 20x0,34+3x0,75mm²

per distributori 8 vie, 5/4 poli
Cavo precablato con morsetti a molla
11/12 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





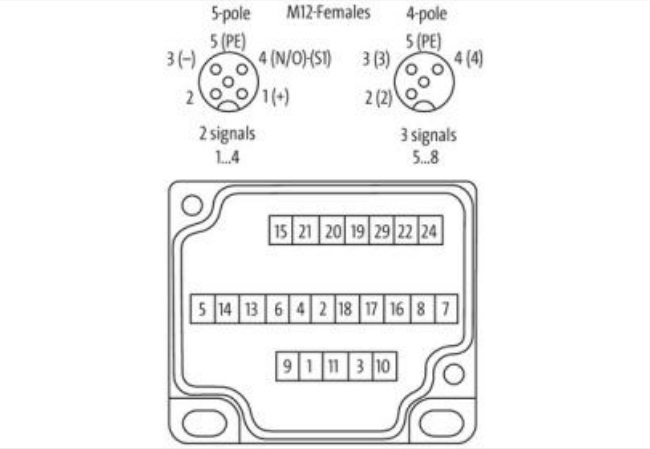


Immagine rappresentativa

dati commerciali	
ECLASS-6.0	27143423
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219

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-8.0	27279219
ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879315678
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici | Alimentazione	
Corrente cumulativa max	8 A
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	80 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation | Cable	
Identificazione cavo	407
Tipo di cavo	2
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	9 wires attorno Anima twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	14 wires attorno Combinazione fili twisted
Rivestimento	Fleece
Filler	si
wire arrangement	verde, Rosso-blu, bianco, Grigio-rosa, giallo-bianco, grigio, marrone-verde, giallo, verde-bianco, (, blu, Verde-giallo, marrone-blu, blu-bianco, marrone-rosa, bianco-rosa, viola, marrone-grigio, nero, grigio-bianco, rosso, marrone-giallo, rosa)
Cable weigth	165,44 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	92 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	10,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	20
Outer diameter insulation	1,27 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 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)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 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)	1,83 mm

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

Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	60 ± 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)	3
Amount strands wire (Data)	96
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,75 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	4 A
Capacità di corrente min filo (dati)	12 A
Electrical resistance line constant wire	53 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	26 Ω/km @ 20 °C
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	3 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	3 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °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)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Tipo di collegamento 3	
Family construction form	free cable end
N. di poli	23
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	giallo
Codifica	A
N. di poli	4
PIN 1	n.c.
PIN 2	2
PIN 3	3
PIN 4	4
PIN 5	PE
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. 2024-03-29

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