

PushPull RJ45 / PushPull RJ45 Profinet

PUR 2x2x0,34 schermato verde UL/CSA, c. portacavo 3m

Il prodotto soddisfa i requisiti a norma UN/ECE R118 Maschio diritto – maschio diritto RJ45PP – RJ45PP, 4 poli schermato Push Pull CAT5e

senza manicotti

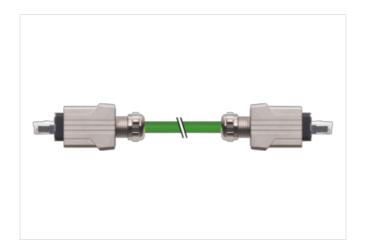
Altre lunghezze secondo disponibilità.

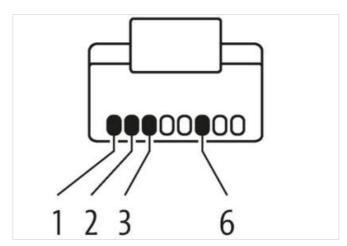
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

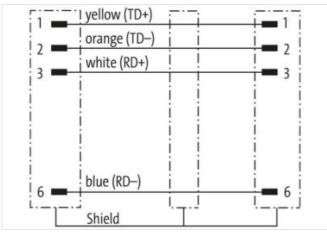
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Link al prodotto

Immagine







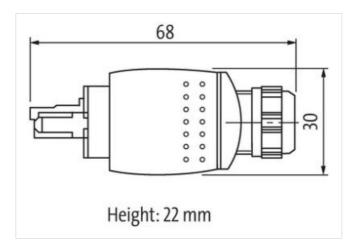


Immagine rappresentativa





Lunghezza 3 m

dati commerciali	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879113588
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444210
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CC max	50 V
Tensione di esercizio CC max (UL-listed)	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	
·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Dati tecnici Comunicazione industriale	
Parametri di trasmissione	CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Dati meccanici Dati del materiale	
Rivestimento alloggiamento	nickel plated
Materiale custodia	Pressofusione di zinco
	1 103501d3i0i10 di 2i1100
Dati meccanici Dati di montaggio	
Modalità di fissaggio	Push Pull
Caratteristiche ambientali Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-40 °C
Temperatura di esercizio max	70 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation Cable	
Identificazione cavo	796
Colore	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires attorno Anima twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Rivestimento	Fleece, Foil
Filler	Si
wire arrangement	bianco, giallo, blu, arancione
Cable weigth	69,3 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	89 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	6,7 mm
N. di cicli (catena portacavo)	3 Mio. @ 25 °C
Tolerance outer diameter (sheath)	±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. 2024-04-03

AC withstand voltage power (wire - shield)

Power frequency withstand voltage power

AC withstand voltage power (wire - wire)
Temperatura di esercizio min (fissa)

Temperatura di esercizio max (fissa)

Temperatura di esercizio min (variabile)

Temperatura di esercizio max (variabile)

(wire - jacket)

Resistenza al fuoco

chemical resistance

Oil resistance

N. di cicli

Resistenza alla benzina

raggio di curvatura (fisso)

Sollecitazioni in torsione

Raggio di curvatura (mobile)

2 kV @ 60 s

2 kV @ 60 s

2 kV @ 60 s

5 x Outer diameter

12 x Outer diameter

1 Mio. 25 °C

 \pm 180 °/m

-40 °C

80 °C

-30 °C

70 °C



Materiale guaina interna	FRNC
Colore (guaina interna)	natur
Material wire insulation	PE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	±5%
Shore hardness wire insulation	65 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4,8 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	55 Ω/km @ 20 °C
Loop resistance	5000 MΩ × km
Nominal voltage power AC max.	300 V
Electrical capacity line constant (wire - wire) (power)	50000 pF/km

IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090 | UL 1581 § 1100 FT2

DIN EN 60811-404 | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione

Buona, da controllare in funzione dell'applicazione

Buona, da controllare in funzione dell'applicazione