

RJ45 mas. 0° schermato cavo Ethernet

PUR-OB 1x4x0,34 schermato verde UL/CSA, robot 23m

Ethernet CAT5e

Maschio diritto

RJ45, 4 poli

schermato

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 23 m

dati commerciali

ECLASS-6.0 27061801

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. 2024-05-18

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Tel. +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

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	4048879512145
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444210

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CC max	60 V
Tensione di esercizio CC max (UL-listed)	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	1,5 A

Dati tecnici | Comunicazione industriale

Parametri di trasmissione	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocità di trasmissione max	100 MBit/s

Comunicazione industriale | Funzionalità Ethernet

Duplex	Full duplex
--------	-------------

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	1 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I

Dati tecnici | Dati meccanici

Profilo per tubo ondulato flessibile	senza
--------------------------------------	-------

Dati meccanici | Dati del materiale

Materiale custodia	PUR
--------------------	-----

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Installation | Cable

Identificazione cavo	793
Colore	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires attorno Filler 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 weighth	69,3 g/m
Materiale rivestimento	PUR

Durezza rivestimento	90 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,6 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)	19
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, stagnato
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4,8 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % MHz
Electrical resistance line constant wire	59,4 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 60 s
Capacità elettrica costante di linea (filo - filo)	52000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-20 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	60 °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)	8 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	12 x Outer diameter
N. di cicli	4 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m