

RJ45 mas. 0° schermato cavo Ethernet

PVC 2x2xAWG22 schermato verde UL/CSA 20m

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.

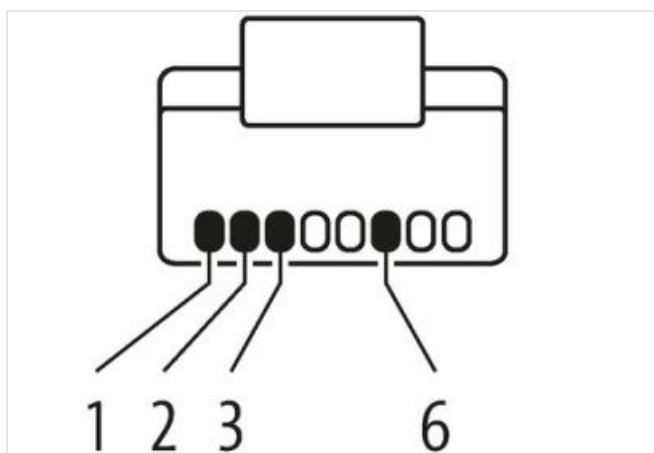
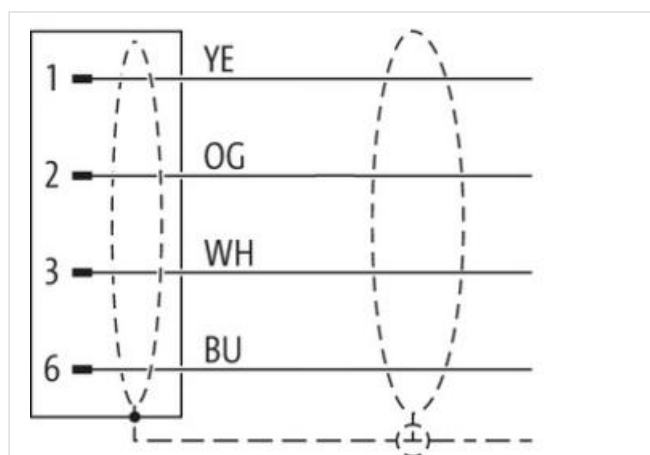
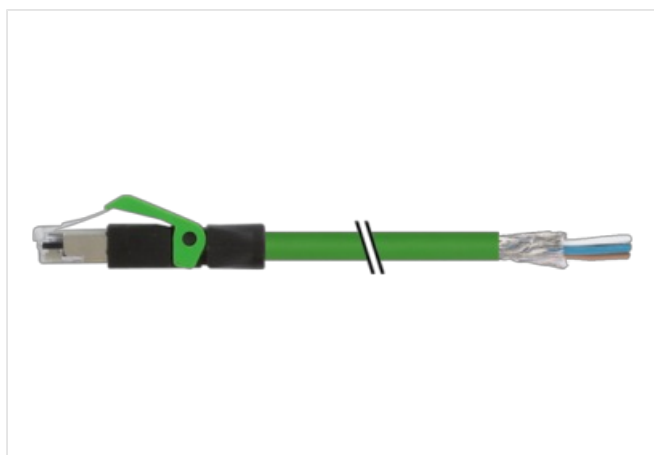
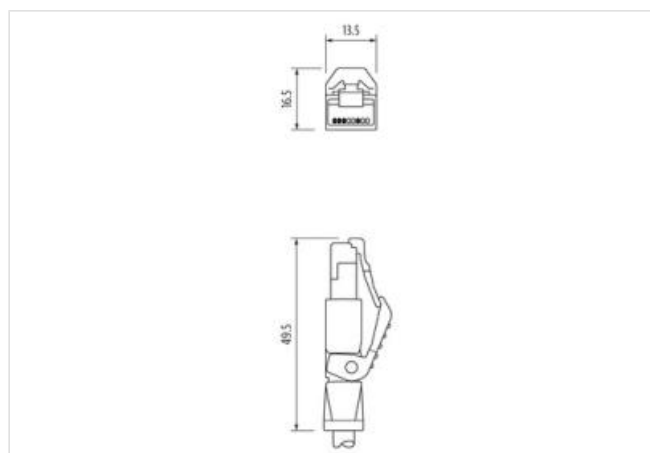
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 20 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	4048879573979
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

Installation | Cable

Identificazione cavo	800
Colore	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires attorno Filler A forma di stella twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Rivestimento	Foil
Filler	si
wire arrangement	giallo, blu, arancione, bianco
Cable weighth	73,7 g/m
Materiale rivestimento	PVC
Durezza rivestimento	85 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
N. di cicli (catena portacavo)	2 Mio. @ 25 °C

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiale guaina interna	FRNC
Colore (guaina interna)	natur
Material wire insulation	PE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,53 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 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 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	55 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Electrical capacity line constant (wire - wire) (power)	50000 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	2 kV @ 60 s
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-10 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °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	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	15 x Outer diameter