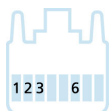
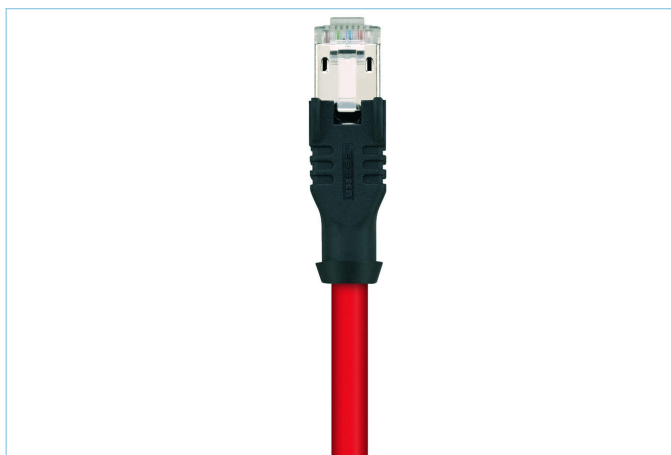
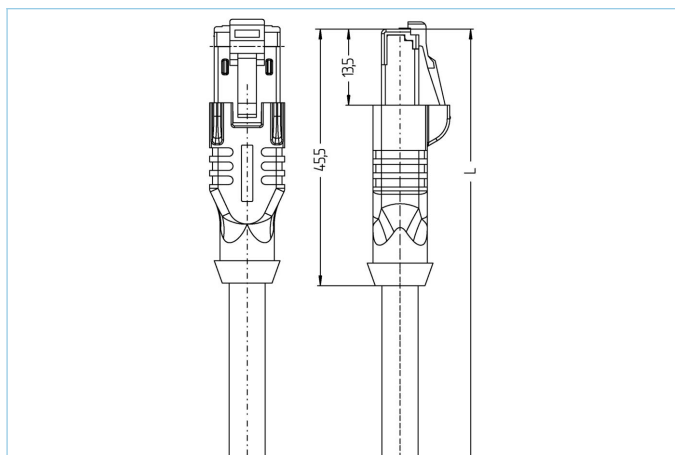


Cavo connettorizzato da una parte, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, RJ45, schermato



Sercos
the automation bus



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	IE-RJ45SS4.003-2/S3800
Codice articolo	8062332
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	IE-RJ45SS4-m.stp
EAN	4047106148713

Dati tecnici

Connettore	maschio, dritto, RJ45
Numero di pin	4
Assegnazione Pin	1 YE, 2 OG, 3 WH, 6 BU
Posizionamento	Industriale
Tensione nominale	50V
Carico in corrente (a 40°C)	1A
Resistenza isolamento	$\geq 10^9 \Omega$
Caratteristiche di trasmissione	Cat5e
Temperatura ambiente	-40°C...+70°C
Materiale contatto	Metallo, CuZn, dorato
Materiale portacontatto	Plastica, PA UL94-V0, trasparente
Materiale di presa del corpo	Plastica, TPE, BK
Materiale custodia schermante	Metallo, CuZn, nichelato
Schermatura	con schermatura
Normative	IEC 60603-7-5
Grado di protezione (montato)	IP20
Ciclo di vita meccanico	>750 cicli di montaggio
Connettore	terminale con cavo troncato
Grado di inquinamento	1

Scheda tecnica completa con UL

Tensione nominale	50V _{AC/DC}
Corrente nominale	1,0A

cable **Cat5e, PUR, UL, S3800, Sercos**

Cavo in PUR schermato per applicazioni industriali. Il cavo è certificato CMX, soddisfa i requisiti Cat5e (proprietà elettriche di EN 50288-2-1). Grazie all'uso di ottimi materiali e al dimensionamento, le prestazioni meccaniche del cavo sono ottime (abrasione, flessione, vibrazioni, ecc.). E' possibile l'uso in catena portacavi per applicazioni fino a 3 milioni di cicli.

Diametro esterno della guaina	6,50 mm
Materiale guaina cavo	PUR
Colore guaina	RD, simile RAL3020
Sezione del conduttore	1 x 4 x AWG22, star quad
Materiale di isolamento del conduttore	FRNC
Colori dei conduttori	OG, WH, BU, YE
Struttura del conduttore	7 x 0.254 mm
Raggio di curvatura (fisso)	4 x Ø-cavo
Raggio di curvatura (mobile)	8 x Ø-cavo
Temperatura di esercizio (ripetuta)	-40°C...+80°C
Temperatura di esercizio (posa fissa)	-40°C...+80°C
Temperatura di esercizio (catene portacavi)	-40°C...+80°C
Applicazioni per catene portacavi	fino a 3 Mil. Cicli di piegatura
Privo di alogeni	Si
Caratteristiche di trasmissione	Cat5e
Tensione nominale cavo	300 V UL rating
Caratteristiche speciali	ritardante la fiamma, resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV, resistente all'idrolisi, adatto per catena portacavi, privo di alogeni, resistente agli oli, alta flessibilità, resistente ai batteri

Classificazioni

eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27060308
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC002599

Accessori

clip di sbloccaggio per RJ45

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=807>

Sguainatore

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

Sguainatore

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>