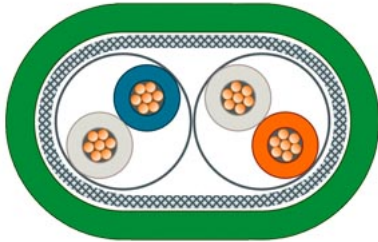


descrizione del prodotto

Cavo patch incrociato, lunghezza preferenziale, preconfezionato con due connettori RJ45 (10/100 MB)

Industrial Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, TP Cord confezionato con 2 connettori RJ45 , lunghezza 10m.



idoneità all'impiego

Collegamento semplice di apparecchiature terminali al sistema di cablaggio IE FC

designazione del cavo

LI 02YSCY 2x2x0,15/0,98 PIMF ICCS GN

lunghezza cavo

10 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche	2
rapporto di attenuazione per lunghezza	
• a 10 MHz / max.	0,09 dB/m
• a 100 MHz / max.	0,285 dB/m
• a 300 MHz / max.	0,495 dB/m
• a 600 MHz / max.	0,75 dB/m
impedenza caratteristica	
• a 1 MHz ... 100 MHz	100 Ω
• a 10 MHz ... 600 MHz	100 Ω
tolleranza simmetrica relativa	
• dell'impedenza caratteristica a 1 MHz ... 100 MHz	15 %
• dell'impedenza caratteristica a 10 MHz ... 600 MHz	6 %
resistenza di accoppiamento per lunghezza / a 10 MHz	10 mΩ/m
resistenza di loop per lunghezza / max.	300 mΩ/m
coefficiente di resistenza di isolamento	150 GΩ·m
tensione di impiego	
• valore efficace	80 V

dati meccanici

numero dei conduttori elettrici	4
esecuzione dello schermo	Lamina placcata in alluminio sovrapposta, avvolta da una calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati
diametro di conduttore	
• dei conduttori AWG26	0,48 mm
diametro esterno	
• del conduttore interno	0,48 mm
• dell'isolamento dei conduttori	0,98 mm
larghezza / della guaina del cavo	5,8 mm
tolleranza simmetrica della larghezza / della guaina del cavo	0,2 mm
spessore / della guaina del cavo	3,7 mm
tolleranza simmetrica dello spessore / della guaina del cavo	0,2 mm
materiale	
• dell'isolamento dei conduttori	Polietilene (PE)
• della guaina del cavo	PVC

colore	
<ul style="list-style-type: none"> dell'isolamento dei conduttori di dati della guaina del cavo 	bianco/blu, bianco/arancione verde
raggio di curvatura	
<ul style="list-style-type: none"> per una singola curvatura / min. ammissibile per curvature ripetute / min. ammissibile 	24 mm 42 mm
peso per lunghezza	32 kg/km
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio durante il trasporto durante il montaggio 	-40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
resistenza chimica	
<ul style="list-style-type: none"> all'olio minerale al grasso 	resistente all'olio secondo IEC 60811-2-1 (4 h / 70 °C) resistente con limitazioni
grado di protezione IP	IP20
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> senza alogeni assenza di silicone 	No Sì
norme, specifiche, omologazioni	
UL/ETL Listing / 300 V Rating	No
UL/ETL Style / 600 V Rating	No
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> omologazione EAC omologazione UL 	Sì Sì
standard per cablaggio strutturato	Cat 5
Società di classificazione navale	
<ul style="list-style-type: none"> American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) Bureau Veritas (BV) Det Norske Veritas (DNV) Germanischer Lloyd (GL) Lloyds Register of Shipping (LRS) Nippon Kaiji Kyokai (NK) Polski Rejestr Statkow (PRS) 	No No No No No No No
codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 81346-2:2009 secondo IEC 81346-2:2019 	WG WGB
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool alla pagina web: Comunicazione industriale alla pagina web: Industry Mall alla pagina web: Information and Download Center alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori alla pagina web: Banca dati di immagini alla pagina web: Download Manager CAx alla pagina web: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter https://sie.ag/2QdlxcP http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica:

14/01/2022 