

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

IE TP Cord RJ45/RJ45, 4 x 2

Cavo patch, lunghezza preferenziale, preconfezionato con due connettori RJ45 (10/100/1000/10000MB)

Industrial Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, cavo TP 4x2, confezionato con 2 connettori RJ45, lunghezza 0,3m.



idoneità all'impiego

designazione del cavo

lunghezza cavo

Collegamento semplice di apparecchiature terminali al sistema di cablaggio IE FC

LI 02YSCH 4x2x0,15 PIMF GN FRNC

0,3 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche	2
rapporto di attenuazione per lunghezza	
• a 10 MHz / max.	0,086 dB/m
• a 100 MHz / max.	0,28 dB/m
• a 300 MHz / max.	0,501 dB/m
• a 600 MHz / max.	0,735 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	10 %
attenuazione di accoppiamento / con 30 MHz ... 100 MHz / min.	70 dB
resistenza di accoppiamento per lunghezza / a 10 MHz	10 mΩ/m
resistenza di loop per lunghezza / max.	290 mΩ/m
tensione di impiego	
• valore efficace	80 V
valore NVP percentuale	80 %

dati meccanici

numero dei conduttori elettrici	8
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	0,5 mm
diametro esterno	
• del conduttore interno	0,5 mm
• dell'isolamento dei conduttori	1 mm
• della guaina del cavo	6,2 mm
tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo	0,3 mm
materiale	
• dell'isolamento dei conduttori	Polietilene (PE)
• della guaina del cavo	FRNC

colore	
<ul style="list-style-type: none"> dell'isolamento dei conduttori di dati della guaina del cavo 	bianco/blu, bianco/arancione, bianco/verde, bianco/marrone verde
raggio di curvatura	
<ul style="list-style-type: none"> per una singola curvatura / min. ammissibile per curvature ripetute / min. ammissibile 	31 mm 43,5 mm
peso per lunghezza	50 kg/km
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio durante il trasporto durante il montaggio nota 	-25 ... +80 °C -25 ... +80 °C -25 ... +80 °C -25 ... +80 °C Con posa fissa -40 °C ... 80 °C
classe di reazione al fuoco / secondo EN 13501-6	Eca
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
resistenza radiologica / alla radiazione UV	non resistente
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 	Sì Sì
norme, specifiche, omologazioni	
UL/ETL Listing / 300 V Rating	No
UL/ETL Style / 600 V Rating	Sì; E130266 AWM STYLE 21279
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> omologazione EAC omologazione UL conformità a RoHS 	Sì Sì Sì
standard per cablaggio strutturato	Cat6A
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:	14/02/2023 