

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

Cavo con connettore per IO-Link, puntalini / M12

Cavo per sensore (a 4 conduttori)

SIMATIC RF IO-Link cavo con connettore, confezionato, tra master IO-Link e reader, M12 a 4 poli con estremità libere, PUR, lunghezza 5m.



idoneità all'impiego

Cavo con connettore per il collegamento di un device IO-Link con un master IO-Link

designazione del cavo

LiY-11Y 4xAWG 22/19

lunghezza cavo

5 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

esecuzione del collegamento elettrico

Puntalini (con dicitura) / M12 (femmina, a 4 poli, diritti)

resistenza di loop per lunghezza / max.

108 mΩ/m

coefficiente di resistenza di isolamento

20 GΩ·m

tensione di impiego

• max.

30 V

dati meccanici

numero dei conduttori elettrici

4

esecuzione dello schermo

non schermato

diametro esterno

• della guaina del cavo

4,3 mm

materiale

- dell'isolamento dei conduttori
- della guaina del cavo

PVC
TPE-U Ether Isolation

colore

- dell'isolamento dei conduttori di dati
- della guaina del cavo

marrone, bianco, blu, nero
nero

raggio di curvatura

- per una singola curvatura / min. ammissibile
- per curvature ripetute / min. ammissibile

34,4 mm
64,5 mm

condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'esercizio
- durante l'immagazzinaggio
- durante il trasporto
- durante il montaggio

-5 ... +80 °C
-40 ... +80 °C
-40 ... +80 °C
-5 ... +80 °C

reazione al fuoco

resistente alla fiamma secondo AWM STYLE 21317 80 °C 30 V VW-1 per USA
e AWM I/II A/B 80 °C 30 V FT-1 per Canada

caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche

caratteristica del prodotto

- senza alogeni

No

norme, specifiche, omologazioni

UL/ETL Listing / 300 V Rating

No

codice di riferimento

- secondo IEC 81346-2:2009
- secondo IEC 81346-2:2019

WG
WGB

ulteriori informazioni / links Internet

link Internet

- | | |
|--|---|
| • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool | https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 |
| • alla pagina web: Comunicazione industriale | http://www.siemens.com/ident/rfid |
| • alla pagina web: Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| • alla pagina web: Information and Download Center | http://www.siemens.com/industry/infocenter |
| • alla pagina web: Banca dati di immagini | http://automation.siemens.com/bilddb |
| • alla pagina web: Download Manager CAX | http://www.siemens.com/cax |
| • alla pagina web: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com |

Ultima modifica:

09/11/2023 