

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

Cavo con connettore per IO-Link, puntalini, M12 / M12

Cavo per sensore (a 3 conduttori)

SIMATIC RF IO-Link cavo con connettore, confezionato, tra master IO-Link e reader, M12 a 4 poli su entrambi i lati cavo a 3 conduttori, PUR, lunghezza 10m .



Figura simile

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

10 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

esecuzione del collegamento elettrico

M12 (maschio, a 4 poli, diritto) / M12 (femmina, a 4 poli, diritto)

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

3

esecuzione dello schermo

non schermato

diametro esterno

- della guaina del cavo

4,3 mm

tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo

0,15 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

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
- alla pagina web: Comunicazione industriale
- alla pagina web: Industry Mall
- alla pagina web: Information and Download Center
- alla pagina web: Banca dati di immagini
- alla pagina web: Download Manager CAx
- alla pagina web: Industry Online Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964>
<http://www.siemens.com/ident/rfid>
<https://mall.industry.siemens.com>
<http://www.siemens.com/industry/infocenter>
<http://automation.siemens.com/bilddb>
<http://www.siemens.com/cax>
<https://support.industry.siemens.com>

Ultima modifica:

09/11/2023 