

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 10m.



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

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

tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo

0,15 mm

materiale

• dell'isolamento dei conduttori

PVC

• della guaina del cavo

TPE-U Ether Isolation

colore

• dell'isolamento dei conduttori di dati

marrone, bianco, blu, nero

• della guaina del cavo

nero

raggio di curvatura

• per una singola curvatura / min. ammissibile

34,4 mm

• per curvature ripetute / min. ammissibile

64,5 mm

condizioni ambientali

temperatura ambiente

• durante l'esercizio

-5 ... +80 °C

• durante l'immagazzinaggio

-40 ... +80 °C

• durante il trasporto

-40 ... +80 °C

• durante il montaggio

-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 ● 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 