

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 5m.



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	5 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	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

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 