

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

Cavo d'antenna per HF, M8 / M8

Cavo coassiale altamente flessibile

SIMATIC RF200/RF300 cavo di collegamento antenna PUR, UL 758, lunghezza 0,6 m connettore M8, adatto a trascinamento in catena portacavi diritto/M8 angolato da collegare tra reader e antenna.



idoneità all'impiego

cavo con connettore per il collegamento di un'antenna HF short-range ANT 12, 18 con un reader tramite connettore M8

designazione del cavo

2YCC11Y 0.9/2.85 LI VZN BK

lunghezza cavo

0,6 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

esecuzione del collegamento elettrico

M8 (maschio, a 4 poli, diritto) / M8 (maschio, a 4 poli, angolato)

impedenza caratteristica

- valore nominale

50 Ω

resistenza di loop per lunghezza / max.

74 mΩ/m

tensione di impiego

- max.

300 V

dati meccanici

esecuzione dello schermo

Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati

diametro esterno

- della guaina del cavo

5,6 mm

materiale

- del dielettrico

PE

- della guaina del cavo

PUR

colore

- della guaina del cavo

nero

raggio di curvatura

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

22,4 mm

44,8 mm

75 mm

numero dei cicli di curvatura

3000000

peso per lunghezza

51 kg/km

condizioni ambientali

temperatura ambiente

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

-40 ... +80 °C

-40 ... +80 °C

-40 ... +80 °C

-40 ... +80 °C

reazione al fuoco

resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2

resistenza radiologica / alla radiazione UV

resistente

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

caratteristica del prodotto

- senza alogeni

Sì

• assenza di silicone	Si
norme, specifiche, omologazioni	
UL/ETL Listing / 300 V Rating	Si; UL Style 1581, Sec. 1090 (H)
codice di riferimento	
• secondo IEC 81346-2:2009	WG
• secondo IEC 81346-2:2019	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 