

### 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 3 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 3, 3S, 8, 12, 18, 30 con un reader tramite connettore M8

### designazione del cavo

2YCC11Y 0.9/2.85 LI VZN BK

### lunghezza cavo

3 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
- della guaina del cavo

PE

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• assenza di silicene</li> </ul>	Si
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
UL/ETL Listing / 300 V Rating	Si; UL Style 1581, Sec. 1090 (H)
codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 81346-2:2009</li> <li>• secondo IEC 81346-2:2019</li> </ul>	WG WGB
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> <li>• alla pagina web: Comunicazione industriale</li> <li>• alla pagina web: Industry Mall</li> <li>• alla pagina web: Information and Download Center</li> <li>• alla pagina web: Banca dati di immagini</li> <li>• alla pagina web: Download Manager CAx</li> <li>• alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a> <a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

Ultima modifica:

09/11/2023 