

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

Cavo d'antenna per UHF, RP-TNC / RP-TNC

Cavo coassiale

cavo con connettore SIMATIC RF600 antenna L20 confezionata, tra reader e antenna, IP65, PE, CMR/MPR, lunghezza 20m.



idoneità all'impiego

Cavo con connettore per il collegamento di un'antenna UHF con un Reader RF600

designazione del cavo

LMR-300

lunghezza cavo

20 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

esecuzione del collegamento elettrico

R-TNC (femmina, diritto) / R-TNC (femmina, diritto)

rapporto di attenuazione per lunghezza

- a 900 MHz / max.

0,199 dB/m

impedenza caratteristica

- valore nominale

50 Ω

resistenza di loop per lunghezza / max.

14,3 mΩ/m

tensione di impiego

- max.

2000 V

dati meccanici

esecuzione dello schermo

Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati

diametro esterno

- della guaina del cavo

7,62 mm

materiale

- del conduttore interno
- del dielettrico
- della guaina del cavo

Cu

PE

PE

colore

- della guaina del cavo

nero

raggio di curvatura

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

22,2 mm

76,2 mm

carico di tiro / max.

535 N

peso per lunghezza

80 kg/km

condizioni ambientali

temperatura ambiente

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

-40 ... +85 °C

-70 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

-40 ... +80 °C

reazione al fuoco

resistente alla fiamma secondo UL/NEC, CSA: CMR, FT4 (solo cavo senza connettore)

resistenza radiologica / alla radiazione UV

resistente

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 