

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 L3 confezionata, tra reader e antenna, IP65, PE, CMR/MPR, lunghezza 3m.



idoneità all'impiego

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

designazione del cavo

LMR-195

lunghezza cavo

3 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.

0,365 dB/m

impedenza caratteristica

- valore nominale

50 Ω

resistenza di loop per lunghezza / max.

41 mΩ/m

tensione di impiego

- max.

1000 V

dati meccanici

esecuzione dello schermo

Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati

diametro esterno

- della guaina del cavo

4,95 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

12,7 mm

50,8 mm

carico di tiro / max.

180 N

peso per lunghezza

30 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	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 