

### 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 L40 confezionata, tra reader e antenna, IP65 PE, CMR/MPR, lunghezza 40m attenuazione.



### idoneità all'impiego

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

### designazione del cavo

LMR-400-FR LSZH UL

### lunghezza cavo

40 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.

0,13 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

10,3 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

50 mm

#### peso per lunghezza

133 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

Sì

## 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 