

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

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

Cavo coassiale altamente flessibile

cavo con connettore SIMATIC RF600 antenna L5; confezionato, tra reader e antenna; IP65; Trailing (adatto a trascinamento in catena portacavi); PE, CMR/MPR, lunghezza 5m.



idoneità all'impiego

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

designazione del cavo

O2YS(ST)CY 1.4/3.7-50LI

lunghezza cavo

5 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.

0,288 dB/m

impedenza caratteristica

- valore nominale

50 Ω

resistenza di loop per lunghezza / max.

30 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

5,5 mm

tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo

0,2 mm

materiale

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

Cu

PE

PVC

colore

- della guaina del cavo

nero

raggio di curvatura

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

22 mm

44 mm

100 mm

numero dei cicli di curvatura

100000

numero dei cicli di torsione / con torsione di ± 180° su 1 m di lunghezza cavo

3000000

carico di tiro / max.

190 N

peso per lunghezza

42 kg/km

condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'esercizio
- durante l'immagazzinaggio

-25 ... +80 °C

-25 ... +80 °C

<ul style="list-style-type: none"> • durante il trasporto • durante il montaggio 	-25 ... +80 °C
	-25 ... +80 °C
reazione al fuoco	resistente alla fiamma secondo UL Style 1354 (solo cavo senza connettore)
resistenza radiologica / alla radiazione UV	resistente
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • senza alogeni • assenza di silicone 	No Sì
norme, specifiche, omologazioni	
codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019 	WG WGB
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 