

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

Cavo d'antenna per RTLS, FME / RP-TNC

Cavo coassiale

accessori SIMATIC RTLS, cavo d'antenna FME-F / RSMA-M, lunghezza 3 m.



idoneità all'impiego

Cavo con connettore per il collegamento di un'antenna FME con Transponder o Gateway

designazione del cavo

SIMATIC Net Antenna Cable FRNC * 16AWG, E116441 CL3

lunghezza cavo

3 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

esecuzione del collegamento elettrico

FME (femmina, diritto) / R-SMA (maschio, diritto,)

rapporto di attenuazione per lunghezza

- a 2,4 GHz / tip.

0,053 dB/m

impedenza caratteristica

- valore nominale

50 Ω

dati meccanici

esecuzione dello schermo

Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati

diametro esterno

- della guaina del cavo

6,3 mm

tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo

0,2 mm

materiale

- della guaina del cavo

Copolimero termoplastico (FRNC) TQ

colore

- della guaina del cavo

RAL 6034

raggio di curvatura

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

31,5 mm

44 mm

peso per lunghezza

75 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

-25 ... +80 °C

resistenza chimica

- all'olio minerale
- al grasso

resistente con limitazioni

resistente con limitazioni

resistenza radiologica / alla radiazione UV

resistente

caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche

caratteristica del prodotto

- senza alogeni
- assenza di silicone

Sì

Sì

norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità <ul style="list-style-type: none"> • conformità a RoHS 	Si
norma <ul style="list-style-type: none"> • per reazione al fuoco / resistenza alla fiamma 	UL 1685 (Vertical tray) e UL 1581 Sec. 1090 (H), ECE-R 118:2019-06, § 6.2.6 acc. ISO 6722-1 § 5.22
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: 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 	http://www.siemens.com/simatic-rtls 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:

12/09/2023 