

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 2 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	2 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	
conformità a RoHS	Si
norma	
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	
- secondo IEC 81346-2:2009 - secondo IEC 81346-2:2019	WG WGB
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
- 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 