

designazione del tipo di prodotto	Cavo d'antenna per UHF, RP-TNC / RP-TNC
descrizione del prodotto	Cavo coassiale altamente flessibile
	cavo con connettore SIMATIC RF600 antenna L15; confezionato; IP65; Trailing (adatto a trascinamento in catena portacavi); PE, CMR/MPR, lunghezza 15m.



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	15 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

• 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	
• senza alogeni • assenza di silicone	No 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 