

designazione del tipo di prodotto
descrizione del prodotto

Cavo con connettore RS 422, M12 / M12 angolato
Cavo di comunicazione altamente flessibile (a 6 conduttori)
SIMATIC RF, cavo con connettore MV, confezionato, tra ASM 456, RF160C, RF170C, RF18XC e Reader PUR, Trailing, lunghezza 2 m connettore Reader angolato.



idoneità all'impiego	Cavo con connettore per il collegamento di un Reader con un modulo di comunicazione
designazione del cavo	L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CM
lunghezza cavo	2 m
dati elettrici	
numero delle connessioni elettriche	2
esecuzione del collegamento elettrico	M12 (maschio, a 8 poli, diritto) / M12 (femmina, a 8 poli, angolato)
resistenza di loop per lunghezza / max.	160 mΩ/m
coefficiente di resistenza di isolamento	20 GΩ·m
tensione di impiego	
• max.	300 V
dati meccanici	
numero dei conduttori elettrici	6
esecuzione dello schermo	Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati
diametro esterno	
• della guaina del cavo	5,4 mm
tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo	0,2 mm
materiale	
• dell'isolamento dei conduttori	PVC
• della guaina del cavo	PUR
colore	
• dell'isolamento dei conduttori di dati	DIN 47100
• della guaina del cavo	nero
raggio di curvatura	
• per una singola curvatura / min. ammissibile	21,6 mm
• per curvature ripetute / min. ammissibile	43 mm
• per curvatura continua	75 mm
numero dei cicli di curvatura	3000000
carico di tiro / max.	200 N
peso per lunghezza	45 kg/km
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-30 ... +80 °C
• durante l'immagazzinaggio	-30 ... +80 °C
• durante il trasporto	-30 ... +80 °C
• durante il montaggio	-30 ... +80 °C
reazione al fuoco	resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2
classe di reazione al fuoco / secondo EN 13501-6	Eca

resistenza chimica • all'olio minerale • al grasso	resistente resistente
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	
UL/ETL Listing / 300 V Rating	Sì; CM (solo cavo senza connettore)
certificato di idoneità • omologazione EAC	Sì
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 