

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

Cavo con connettore RS 422, M12 / M12

Cavo di comunicazione altamente flessibile (a 6 conduttori)

SIMATIC RF, cavo con connettore MV, confezionato, tra ASM 456, RF160C, RF170C, RF18XC e Reader, oppure cavo di prolunga per ASM 456, RF160C, RF170C, RF18XC con RF, MV, MOBY PUR, Trailing, lunghezza 20m.



idoneità all'impiego

Cavo con connettore o cavo di prolunga per il collegamento di un Reader con un modulo di comunicazione

designazione del cavo

L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CM

lunghezza cavo

20 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

esecuzione del collegamento elettrico

M12 (maschio, a 8 poli, diritto) / M12 (femmina, a 8 poli, diritto)

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 