

### 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 10 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

10 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• all'olio minerale</li> <li>• al grasso</li> </ul>	resistente resistente
resistenza radiologica / alla radiazione UV	resistente
<b>caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche</b>	
caratteristica del prodotto <ul style="list-style-type: none"> <li>• senza alogeni</li> <li>• assenza di silicone</li> </ul>	No Sì
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
certificato di idoneità <ul style="list-style-type: none"> <li>• omologazione EAC</li> </ul>	Sì
codice di riferimento <ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 81346-2:2009</li> <li>• secondo IEC 81346-2:2019</li> </ul>	WG WGB
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet <ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> <li>• alla pagina web: Comunicazione industriale</li> <li>• alla pagina web: Industry Mall</li> <li>• alla pagina web: Information and Download Center</li> <li>• alla pagina web: Banca dati di immagini</li> <li>• alla pagina web: Download Manager CAx</li> <li>• alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a> <a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

Ultima modifica:

09/11/2023 