

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

Cavo adattatore per alimentatore, M12-8 / M12-4

cavo altamente flessibile (a 6 conduttori)

cavo con connettore SIMATIC RF600 al connettore 24 V del reader RF610XR, RF650R, RF68XR collegato agli alimentatori da rete di tipo 6GT2898-0AA e 6GT2898-0AC, PUR, lunghezza 5m.



idoneità all'impiego

Cavo con connettore per il collegamento di un alimentatore da rete 24 V con un Reader RF61XR, RF650R, RF68XR, MV440

designazione del cavo

L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CM

lunghezza cavo

5 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

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

esecuzione dello schermo

calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati

numero dei conduttori elettrici

6

esecuzione del collegamento elettrico

M12 (maschio, a 4 poli, diritto) / M12 (femmina, a 8 poli, diritto)

diametro esterno

• della guaina del cavo

5,4 mm

tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo

0,2 mm

esecuzione dell'elemento di cordatura

a sei

classe di conduttore

5

materiale

• del conduttore

CU, nudo

• dell'isolamento dei conduttori

PVC

• della guaina del cavo

PUR

marcatura / dei conduttori

Colore

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 60332-1-4
resistenza chimica	
• all'olio minerale	resistente
• al grasso	resistente
resistenza radiologica / alla radiazione UV	resistente
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	No
• assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
UL/ETL Listing / 300 V Rating	SI; CM
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/ident/rfid
• alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAx	http://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica:

29/08/2023 