

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

Cavo con connettore 24 V, M12 / M12

Cavo per sensore/attuatore (a 4 conduttori)

MOBY Cavo connettore per alimentatori da rete wide-range 6GT2494-0AA00, 6GT2898-0AA00, 6GT2898-0AA10, 6GT2898-0AA20, DC 24V; PUR, lunghezza 5 m.



idoneità all'impiego

Cavo con connettore per il collegamento di un alimentatore da rete 24 V con un utilizzatore

designazione del cavo

Li9Y11Y-HF

lunghezza cavo

5 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

esecuzione del collegamento elettrico

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

resistenza di loop per lunghezza / max.

116 mΩ/m

coefficiente di resistenza di isolamento

1000 GΩ·m

tensione di impiego

- max.

300 V

dati meccanici

numero dei conduttori elettrici

4

esecuzione dello schermo

non schermato

diametro esterno

- della guaina del cavo

4,7 mm

tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo

0,15 mm

materiale

- dell'isolamento dei conduttori
- della guaina del cavo

PP

PUR

colore

- dell'isolamento dei conduttori di dati
- della guaina del cavo

marrone, bianco, blu, nero

grigio nero

raggio di curvatura

- per una singola curvatura / min. ammissibile
- per curvature ripetute / min. ammissibile
- per curvatura continua

23,5 mm

47 mm

47 mm

numero dei cicli di curvatura

4000000

peso per lunghezza

30 kg/km

condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'esercizio
- durante l'immagazzinaggio
- durante il trasporto
- durante il montaggio

-25 ... +80 °C

-40 ... +80 °C

-40 ... +80 °C

-25 ... +80 °C

reazione al fuoco

resistente alla fiamma secondo UL-Style 20549, FT1 secondo UL 758

resistenza chimica

- all'olio minerale

resistente secondo EN 60811-2-1

• al grasso	resistente secondo EN 60811-2-1
resistenza radiologica / alla radiazione UV	resistente a UV con limitazioni secondo EN ISO 4892-2-A
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Sì
• assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
UL/ETL Listing / 300 V Rating	Sì; FT1 secondo UL 758
codice di riferimento	
• secondo IEC 81346-2:2009	WG
• secondo IEC 81346-2:2019	WGB
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 