

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

Adaptor cable for power supply, 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.



pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GT2891-0PH50>

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
- dell'isolamento dei conduttori
- della guaina del cavo

CU, nudo
PVC
PUR

marcatura / dei conduttori

Colore

colore

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

DIN 47100
nero

raggio di curvatura

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

21,6 mm
43 mm
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 • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto • durante il montaggio	-30 ... +80 °C
	-30 ... +80 °C
	-30 ... +80 °C
	-30 ... +80 °C
reazione al fuoco	resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-4
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
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione • alla pagina web: SiePortal • 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/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://www.siemens.com/ident https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry. I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert. (V4.7)
Approvazioni / Certificati	
General Product Approval	EMV



[China RoHS](#)



Ultima modifica:

29/10/2025