

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

Connecting cable RS232, M12 / PicoBlade

Cavo di comunicazione (a 4 fili)

cavo con connettore SIMATIC RF1000, RS232 confezionato, tra RF1040R oppure RF1070R e un RF166C, RF170C oppure RF18xC/CI; nero, lunghezza 2 m,.



pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GT2891-4UH20>

idoneità all'impiego

cavo con connettore per il collegamento di un reader RF1000 con RF166C, RF170C oppure RF18xC/CI

designazione del cavo

LIYCY 4x AWG26

lunghezza cavo

2 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

esecuzione del collegamento elettrico

M12 (female, a 8 poli, diritto) / PicoBlade 51021 a 5 poli

resistenza di loop per lunghezza / max.

130 mΩ/m

tensione di impiego

- max.

300 V

dati meccanici

numero dei conduttori elettrici

4

esecuzione dello schermo

Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati

diametro esterno

- della guaina del cavo

4,6 mm

materiale

- dell'isolamento dei conduttori
- della guaina del cavo

PVC

PVC speciale, ignifugo secondo UL-VW-1

colore

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

codice colore internazionale

nero

raggio di curvatura

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

69 mm

69 mm

peso per lunghezza

35 kg/km

condizioni ambientali

temperatura ambiente

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

-15 ... +80 °C

-30 ... +80 °C

-30 ... +80 °C

-15 ... +80 °C

reazione al fuoco

resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2

resistenza chimica

- all'olio minerale
- all'acqua

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

SI; UL AWM 2464/2517 (solo cavo senza connettore)

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: 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://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



Ultima modifica:

28/10/2025