

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

Cable 830-1T

Cavo con connettore, lunghezza preferenziale, preconfezionato con due connettori Sub-D a 9 poli

cavo con connettore 830-1T per PROFIBUS per il collegamento di apparecchiature terminali su OLM e OBT preconfezionato con 2 connettori Sub-D, a 9 poli, cavo terminato su entrambi i lati, 3m.



pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6XV1830-1CH30>

idoneità all'impiego

Per il collegamento di nodi/partner PROFIBUS a OLM o OBT

designazione del cavo

L-02YSCY 1x2x0,22 VZN VI

lunghezza cavo

3 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

coefficiente di resistenza di isolamento

1 GΩ·m

capacità per lunghezza / a 1 kHz

30 pF/m

tensione di impiego

- valore efficace

80 V

dati meccanici

numero dei conduttori elettrici

2

esecuzione dello schermo

Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati

diametro esterno

- del conduttore interno
- dell'isolamento dei conduttori
- della guaina del cavo

0,61 mm

1,8 mm

5,7 mm

tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo

0,2 mm

materiale

- dell'isolamento dei conduttori
- della guaina del cavo

Polietilene (PE)

PVC

colore

- della guaina del cavo

viola

raggio di curvatura

- per curvature ripetute / min. ammissibile

86 mm

condizioni ambientali

temperatura ambiente

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

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

reazione al fuoco

resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1

resistenza chimica

- all'olio minerale

resistente all'olio secondo IEC 60811-2-1 (4 h / 70 °C)

grado di protezione IP

IP20

caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche

caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • assenza di silicone 	Si
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> • omologazione EAC 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • marcatura CE 	Si
Società di classificazione navale	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Det Norske Veritas (DNV) 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Germanischer Lloyd (GL) 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Lloyds Register of Shipping (LRS) 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Nippon Kaiji Kyokai (NK) 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	No
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool 	https://www.siemens.com/tstcloud
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: SiePortal 	https://sieportal.siemens.com/
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Banca dati di immagini 	https://www.automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Download Manager CAx 	https://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
avvertenze di security	<p>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)</p>
Approvazioni / Certificati	
General Product Approval	
	Declaration of Conformity
	
	Manufacturer Declaration
	China RoHS
General Product Approval	
	

Ultima modifica:

20/12/2025 