SIEMENS

Foglio dati 6XV1822-5BE50

designazione del tipo di prodotto	**7/8 inch connecting cable**
descrizione del prodotto	Cavo con connettore (a 5 conduttori), lunghezza preferenziale, preconfezionato con due connettori maschio/femmina 7/8" a 5 poli
	cavo con connettore 7/8" per alimentazione dell'ET 200, cavo preconfezionato con connettori 2 7/8", a 5 poli, 0,5m .



pagina di informazioni tecniche sul prodotto	https://i.siemens.com/1P6XV1822-5BE50
idoneità all'impiego	Alimentazione di energia a unità ET 200 con connessione per energia 7/8" e grado di protezione IP 65
designazione del cavo	L-Y11Y-Z 5 x 1 x 1,5 GR
lunghezza cavo	0,5 m
dati elettrici	
coefficiente di resistenza di isolamento	1 GΩ·m
tensione di impiego / valore efficace	600 V
sezione di conduttore / del conduttore di energia	1,5 mm²
corrente permanente / dei conduttori di energia	16 A; con 25°C (14A con 40°C)
dati meccanici	
numero dei conduttori elettrici	5
esecuzione del collegamento elettrico	7/8 di pollice - 180
diametro esterno	
● del conduttore interno	1,55 mm
● dell'isolamento dei conduttori	2,73 mm
● della guaina del cavo	10,5 mm
tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo	0,3 mm
esecuzione dell'elemento di cordatura	Coppie
classe di conduttore	5
materiale	
● del conduttore	CU, nudo
● dell'isolamento dei conduttori	PVC
● della guaina del cavo	PUR
parte integrante del prodotto / connessione PE	Sì
marcatura / dei conduttori	Colore, cifre
colore	
● dell'isolamento dei conduttori di energia	nero
● della guaina del cavo	grigio
raggio di curvatura	
● per una singola curvatura / min. ammissibile	27 mm
● per curvature ripetute / min. ammissibile	63 mm
● per curvatura continua	75 mm
numero dei cicli di curvatura	5000000; Idoneità all'impiego con catene portacavi per 5 milioni di cicli di curvatura con un raggio di curvatura di 75 mm, un'accelerazione di 4 m/s² e una velocità di 180 m/min

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

carico di tiro / max.	500 N
peso per lunghezza	149 kg/km
connettore	
esecuzione del bloccaggio del connettore	fissato a vite
esecuzione del collegamento ad innesto	7/8 di pollice - 180
codifica connettore	7/8 di pollice
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio	-40 ... +80 °C
● durante l'immagazzinaggio	-40 ... +80 °C
● durante il trasporto	-40 ... +80 °C
● durante il montaggio	-40 ... +80 °C
reazione al fuoco	resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1
resistenza chimica	
● all'olio minerale	resistente
● al grasso	resistente
resistenza radiologica / alla radiazione UV	resistente
grado di protezione IP	IP65 / 67
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	No
UL/ETL Style / 600 V Rating	Sì
certificato di idoneità	UL2238 E300110
● omologazione EAC	Sì
● conformità a RoHS	Sì
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
● alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● alla pagina web: Comunicazione industriale	https://www.siemens.com/simatic-net
● alla pagina web: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● alla pagina web: Banca dati di immagini	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● alla pagina web: Download Manager CAx	https://www.siemens.com/cax
● alla pagina web: Industry Online Support	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 cibernetici. 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	

© Copyright Siemens

Declaration of Conformity

Manufacturer Declaration

China RoHS

Industrial Communication

PROFINET

Ultima modifica: 09/05/2026

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens