

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

antenna connection cable N-Connect/SMA plug/plug

Cavo con connettore per antenne SIMATIC NET, preconfezionato

N-Connect/ SMA maschio/maschio Flexible Connection Cable preconfezionato, per adatto per applicazioni ferroviarie; cavo di collegamento flessibile ad es. per antenna SCALANCE M lunghezza: 5 m.



pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6XV1875-5UH50>

idoneità all'impiego

Cavo flessibile per il collegamento di un'antenna o un cavo RCoax a SCALANCE M/W, adatto per applicazioni ferroviarie

lunghezza cavo

5 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

esecuzione del collegamento elettrico

N-Connect/SMA maschio/maschio

frequenza di trasmissione

0 ... 6000 MHz

rapporto di attenuazione per lunghezza

- a 2,4 GHz / tip.

0,47 dB/m

- a 5,2 GHz / tip.

0,77 dB/m

- a 5,85 GHz / tip.

0,83 dB/m

impedenza caratteristica

- valore nominale

50 Ω

capacità per lunghezza / a 1 kHz

80,2 pF/m

velocità relativa

83 %

dati meccanici

diámetro esterno

- del conduttore interno

1,4 mm

- del dielettrico

3,8 mm

- della guaina del cavo

5,5 mm

tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo

0,1 mm

materiale

- del conduttore interno

Cu, argentato

- del dielettrico

SPEX

- della guaina del cavo

RADOX

colore

- della guaina del cavo

nero

raggio di curvatura

- per una singola curvatura / min. ammissibile

25 mm

- per curvature ripetute / min. ammissibile

90 mm

numero dei cicli di curvatura

50

peso per lunghezza

47,8 kg/km

condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'esercizio

-30 ... +100 °C

<ul style="list-style-type: none"> • durante l'immagazzinaggio 	-30 ... +100 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante il trasporto 	-30 ... +100 °C
grado di protezione IP	IP67; nello stato innestato
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • senza alogeni 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • assenza di silicone 	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	protezione antincendio secondo NF F 16-101
<ul style="list-style-type: none"> • conformità a RoHS 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • protezione antincendio secondo EN 45545-2 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • norma / per reazione al fuoco / produzione di fumo 	EN 61034-2
<ul style="list-style-type: none"> • norma / per reazione al fuoco / resistenza alla fiamma 	EN 60332-1-2, IEC 60332-3-22, EN 50305,9.1.2
<ul style="list-style-type: none"> • norma / per reazione al fuoco / emissione di gas tossico 	NF-X 70-100
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	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	Railway
 EG-Konf.	
 CCC	Manufacturer Declaration
	China RoHS
	Confirmation

Ultima modifica:

12/01/2026 