

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

antenna connection cable RSMA/SMA plug/plug

Cavo con connettore per antenne SIMATIC NET, preconfezionato

IWLAN R-SMA/ SMA male/male Flexible Connection Cable preconfezionato, lunghezza 2m cavo di collegamento flessibile per componenti con connessione R-SMA e connessione SMA.



pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6XV1875-5DH20>

idoneità all'impiego

Cavo flessibile per il collegamento di un condotto passacavi per quadro elettrico con connessione SMA ad Access Point/Client

lunghezza cavo

2 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

esecuzione del collegamento elettrico

R-SMA/SMA maschio/maschio

frequenza di trasmissione

0 ... 6000 MHz

rapporto di attenuazione per lunghezza

- a 2,4 GHz / tip.
- a 5,2 GHz / tip.
- a 5,85 GHz / tip.

0,53 dB/m
0,83 dB/m
0,89 dB/m

attenuazione di ritorno

- min.

23 dB

impedenza caratteristica

- valore nominale

50 Ω

capacità per lunghezza / a 1 kHz

82 pF/m

velocità relativa

82 %

dati meccanici

esecuzione dello schermo

Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati

diametro esterno

- del conduttore interno
- del dielettrico
- della guaina del cavo

1,4 mm
3,8 mm
6,3 mm

tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo

0,2 mm

spessore / della guaina del cavo

0,76 mm

materiale

- del conduttore interno
- del dielettrico
- della guaina del cavo

Cu
schiuma di polietilene
FRNC

colore

- della guaina del cavo

turchese pastello

raggio di curvatura

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

32 mm
45 mm

carico di tiro / max.

80 N

peso per lunghezza

75 kg/km

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	-25 ... +80 °C
resistenza chimica	
• all'olio minerale	resistente con limitazioni
resistenza radiologica / alla radiazione UV	resistente
grado di protezione IP	IP68; nello stato innestato
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Sì
• assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• omologazione EAC	Sì
• conformità a RoHS	Sì
• protezione antincendio secondo EN 45545-2	No
• norma / per reazione al fuoco / resistenza alla fiamma	UL 1685 (Vertical tray), UL 1581 Sec. 1090 (H)
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: 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	



[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)

Ultima modifica:

12/01/2026