

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

Antenna cable for UHF, RP-TNC / RP-TNC

Cavo coassiale altamente flessibile

cavo con connettore SIMATIC RF600 antenna L5; confezionato, tra reader e antenna; IP65; Trailing (adatto a trascinamento in catena portacavi); PE, CMR/MPR, lunghezza 5m.



pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GT2815-2BH50>

idoneità all'impiego

Cavo con connettore per il collegamento di un'antenna UHF con un Reader RF600

designazione del cavo

O2YS(ST)CY 1.4/3.7-50LI

lunghezza cavo

5 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

esecuzione del collegamento elettrico

R-TNC (femmina, diritto) / R-TNC (femmina, diritto)

rapporto di attenuazione per lunghezza

- a 900 MHz / max.

0,288 dB/m

impedenza caratteristica

- valore nominale

50 Ω

resistenza di loop per lunghezza / max.

30 mΩ/m

tensione di impiego

- max.

1000 V

dati meccanici

esecuzione dello schermo

Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati

diametro esterno

- della guaina del cavo

5,5 mm

tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo

0,2 mm

materiale

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

Cu

PE

PVC

colore

- della guaina del cavo

nero

raggio di curvatura

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

22 mm

44 mm

100 mm

numero dei cicli di curvatura

100000

numero dei cicli di torsione / con torsione di ± 180° su 1 m di lunghezza cavo

3000000

carico di tiro / max.

190 N

peso per lunghezza

42 kg/km

condizioni ambientali

temperatura ambiente

• durante l'esercizio	-25 ... +80 °C
• durante l'immagazzinaggio	-25 ... +80 °C
• durante il trasporto	-25 ... +80 °C
• durante il montaggio	-25 ... +80 °C
reazione al fuoco	resistente alla fiamma secondo UL Style 1354 (solo cavo senza connettore)
resistenza radiologica / alla radiazione UV	resistente

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

caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	No
• assenza di silicone	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: 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 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



[China RoHS](#)



EMV



Ultima modifica: 28/10/2025