

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto



Figura simile

idoneità all'impiego

per il collegamento di nodi/partner PROFIBUS al cavo di bus PROFIBUS

velocità di trasmissione

velocità di trasmissione / con PROFIBUS DP

9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s

interfacce

numero delle connessioni elettriche

- per cavi PROFIBUS
- per componenti di rete o apparecchiature terminali

2

1

esecuzione del collegamento elettrico

- per cavi PROFIBUS
- per componenti di rete o apparecchiature terminali

a vite

connettore Sub-D a 9 poli

esecuzione del collegamento elettrico / FastConnect

No

dati meccanici

esecuzione della resistenza terminale

Combinazione di resistenze integrata e inseribile tramite interruttore a cursore.

materiale / della custodia

plastica

esecuzione dell'interblocco

Collegamento a vite

forma costruttiva, dimensioni e pesi

tipo di uscita cavo

uscita cavo a 35°

larghezza

15,8 mm

altezza

54 mm

profondità

39,5 mm

peso netto

60 g

condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'esercizio
- durante l'immagazzinaggio
- durante il trasporto
- con posizione di montaggio orizzontale / durante l'esercizio
- durante l'immagazzinaggio e il trasporto

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

70 ... -40 °C

70 ... -40 °C

altitudine di installazione / per altitudine s.l.m. / max.

5000 m

condizioni ambientali / riferite a temperatura ambiente - pressione atmosferica - altitudine di installazione

Tmin ... Tmax con 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmin ... (Tmax - 10 K) con 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmin ... (Tmax - 20 K) con 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 m)

umidità relativa

- con condensa / max.
- con condensa / secondo IEC 60068-2-38 / max.

100 %; RH incl. condensa/ gelo (nessuna messa in servizio in presenza di condensa)

100 %; RH incl. condensa / gelo (evitare messa in servizio in presenza di condensa), posizione di montaggio orizzontale

Connettore PROFIBUS

Connettore di bus PROFIBUS, RS 485, a vite, senza presa PG, 35°

SIPLUS connettore PROFIBUS DP con R - senza PG - inclinato basato su 6ES7972-0BA42-0XA0 con Conformal Coating, -40 ... +70 °C, connettore terminale per PROFIBUS fino a 12 Mbit/s, con uscita cavo obliqua, resistenza terminale con funzione di sezionamento, senza presa PG

resistenza a sostanze biologicamente attive	
conformità a EN 60721-3-3	Si; Classe 3B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 su richiesta
conformità secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta
resistenza a sostanze chimicamente attive	
conformità a EN 60721-3-3	Si; Classe 3C4 (umidità relativa < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *
conformità secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *
resistenza a sostanze meccanicamente attive	
conformità a EN 60721-3-3	Si; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; *
conformità secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *
categoria ambientale / secondo IEC 60721 / nota	* Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!
rivestimento / per schede di circuito stampato equipaggiate / secondo EN 61086	Si; Classe 2 per elevata affidabilità
esecuzione del rivestimento	
protezione dall'imbrattamento secondo EN 60664-3	Si; Protezione del tipo 1
per apparecchi elettronici in applicazioni ferroviarie secondo EN 50155	Si; rivestimento di protezione della Classe PC2 secondo EN 50155:2022
tipo di prova / del rivestimento / secondo MIL-I-46058C	Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita
conformità del prodotto / del rivestimento / Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A	Si; Conformal Coating, Classe A
grado di protezione IP	IP20
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
assenza di silicone	Si
parte integrante del prodotto	
presa pG	No
scarico di tiro	Si
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
conformità a RoHS	Si
omologazione UL	Si
codice di riferimento	
secondo IEC 81346-2:2009	XG
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
alla pagina web: Banca dati di immagini	https://www.automation.siemens.com/bilddb
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 Industrial Security 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 Industrial Security 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 relative a misure di Industrial Security implementabili potete visitare il sito https://www.siemens.com/industrialsecurity . 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 sugli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Security RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert . (V4.6)

Ultima modifica:

15/02/2024 