

### designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto



### Connettore PROFIBUS

Connettore di bus PROFIBUS, RS 485, a vite, senza presa PG, 90°

SIPLUS connettore PROFIBUS DP con R - senza PG - 90 gradi basato su 6ES7972-0BA12-0XA0 con Conformal Coating, -25...+70°C, connettore terminale per PROFIBUS fino a 12 Mbit/s, uscita cavo a 90°, resistenza terminale con funzione di sezionamento, senza presa PG

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

### 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 90°

larghezza

15,8 mm

altezza

64 mm

profondità

35,6 mm

peso netto

10 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

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>conformità secondo EN 60721-3-6</li> </ul>	<p>Si; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta</p>
<p>resistenza a sostanze chimicamente attive</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>conformità a EN 60721-3-3</li> <li>conformità secondo EN 60721-3-6</li> </ul>	<p>Si; Classe 3C4 (umidità relativa &lt; 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *</p> <p>Si; Classe 6C3 (RH &lt; 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *</p>
<p>resistenza a sostanze meccanicamente attive</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>conformità a EN 60721-3-3</li> <li>conformità secondo EN 60721-3-6</li> </ul>	<p>Si; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; *</p> <p>Si; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *</p>
<p>categoria ambientale / secondo IEC 60721 / nota</p>	<p>* Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!</p>
<p>rivestimento / per schede di circuito stampato equipaggiate / secondo EN 61086</p>	<p>Si; Classe 2 per elevata affidabilità</p>
<p>esecuzione del rivestimento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>protezione dall'imbrattamento secondo EN 60664-3</li> <li>per apparecchi elettronici in applicazioni ferroviarie secondo EN 50155</li> </ul>	<p>Si; Protezione del tipo 1</p> <p>Si; rivestimento di protezione della Classe PC2 secondo EN 50155:2020</p>
<p>tipo di prova / del rivestimento / secondo MIL-I-46058C</p>	<p>Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita</p>
<p>conformità del prodotto / del rivestimento / Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A</p>	<p>Si; Conformal Coating, Classe A</p>
<p>grado di protezione IP</p>	<p>IP20</p>
<p><b>caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche</b></p>	
<p>caratteristica del prodotto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>assenza di silicone</li> </ul>	<p>Si</p>
<p>parte integrante del prodotto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>presa pG</li> <li>scarico di tiro</li> </ul>	<p>No</p> <p>Si</p>
<p><b>norme, specifiche, omologazioni</b></p>	
<p>certificato di idoneità</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>conformità a RoHS</li> </ul>	<p>Si</p>
<p>codice di riferimento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>secondo IEC 81346-2:2009</li> </ul>	<p>XG</p>
<p><b>ulteriori informazioni / links Internet</b></p>	
<p>link Internet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>alla pagina web: Banca dati di immagini</li> <li>alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>
<p><b>avvertenze di security</b></p>	
<p>avvertenze di security</p>	<p>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 <a href="https://www.siemens.com/industrialsecurity">https://www.siemens.com/industrialsecurity</a>. 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 sugli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Security RSS Feed al sito <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>. (V4.6)</p>

Ultima modifica:

15/02/2024 