

### designazione del tipo di prodotto



### Connettore PROFIBUS

SIPLUS connettore PROFIBUS DP con R - con PG - 90 gradi basato su 6ES7972-0BB12-0XA0 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, con presa PG

### dati meccanici

esecuzione dell'interblocco

Collegamento a vite

### condizioni ambientali

temperatura ambiente

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

-40 ... +70 °C

70 ... -40 °C

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

70 ... -40 °C

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
- conformità secondo EN 60721-3-6

Si; Classe 3B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 su richiesta

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
- conformità secondo EN 60721-3-6

Si; Classe 3C4 (umidità relativa < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); \*

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
- conformità secondo EN 60721-3-6

Si; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; \*

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!

Si; Classe 2 per elevata affidabilità

rivestimento / per schede di circuito stampato equipaggiate / secondo EN 61086

esecuzione del rivestimento

- protezione dall'imbrattamento secondo EN 60664-3
- per apparecchi elettronici in applicazioni ferroviarie secondo EN 50155

Si; Protezione del tipo 1

Si; rivestimento di protezione della Classe PC2 secondo EN 50155:2023

tipo di prova / del rivestimento / secondo MIL-I-46058C

conformità del prodotto / del rivestimento / Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A

Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita

Si; Conformal Coating, Classe A

### norme, specifiche, omologazioni

codice di riferimento

- secondo IEC 81346-2:2009

XG

#### ulteriori informazioni / links Internet

link Internet

- alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool
- alla pagina web: Comunicazione industriale
- alla pagina web: Industry Mall
- alla pagina web: Information and Download Center
- alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori
- alla pagina web: Banca dati di immagini
- alla pagina web: Download Manager CAx
- alla pagina web: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/snst>

<http://www.siemens.com/simatic-net>

<https://mall.industry.siemens.com>

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<https://sie.ag/2QdlxcP>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

Ultima modifica:

15/10/2022 