

designazione del tipo di prodotto



Figura simile

Connettore PROFIBUS

SIPLUS connettore PROFIBUS DP con PG - 90 gradi basato su 6ES7972-0BB70-0XA0 con Conformal Coating, -40 ... +70 °C, connettore terminale per PROFIBUS fino a 12 Mbit/s, uscita cavo a 90°, tecnica a perforazione di isolante Fast-Connect, con presa PG

velocità di trasmissione

velocità di trasmissione / con PROFIBUS DP	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
--	--------------------------

dati meccanici

esecuzione dell'interblocco	Collegamento a vite
-----------------------------	---------------------

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-40 ... +70 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 °C
• durante il trasporto	-40 °C
• con posizione di montaggio orizzontale / durante l'esercizio	70 ... -40 °C
• durante l'immagazzinaggio e il trasporto	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.	100 %; RH incl. condensa/ gelo (nessuna messa in servizio in presenza di condensa)
• con condensa / secondo IEC 60068-2-38 / max.	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
• 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 50155:2026

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
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• conformità a RoHS	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 