



Figura simile

SIPLUS ET 200SP BA 2xLC-LD basato su 6ES7193-6AG50-0AA0 con Conformal Coating, -40...+60°C, . BusAdapter 2x porte LC-LD, per fibra ottica di vetro Single-Mode, fino a max. 20 km

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	BA 2x LC-LD
sulla base di	6ES7193-6AG50-0AA0
Interfacce	
Numero di interfacce PROFINET	1; 2 porte (switch) 2x LC-LD fibra ottica in vetro singlemode
Supporta protocollo per PROFINET IO	
<ul style="list-style-type: none"> Numero delle porte LC 	2; Lunghezza d'onda di 1 270 ... 1 380 nm, corrispondente a 100BASE-LX
Lunghezza cavo	
— fibra ottica di vetro singlemode 9/125 µm	20 km; 10 km con progettazione della topologia o IRT; potenza di trasmissione min. -15 dB, sensibilità min. del ricevitore -28 dB
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> Posizione di montaggio orizzontale, min. Posizione di montaggio orizzontale, max. Posizione di montaggio verticale, min. Posizione di montaggio verticale, max. 	-40 °C; = Tmin (incl. condensa / gelo) 60 °C; = Tmax -40 °C; = Tmin 50 °C; = Tmax
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare	
<ul style="list-style-type: none"> Altitudine di installazione max. s.l.m. temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine d'installazione 	5 000 m 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	
<ul style="list-style-type: none"> con condensa, test effettuato secondo IEC 60068-2-38, max. 	100 %; RH incl. condensa / gelo (evitare messa in servizio in presenza di condensa), posizione di montaggio orizzontale
Resistenza	
Liquidi di raffreddamento e lubrificazione	
— resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione	Si; Incl. olio e diesel nebulizzato nell'aria
Impiego in impianti industriali fissi	
— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3	Si; Classe 3B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 su richiesta
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3	Si; Classe 3C4 (umidità relativa < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *
— a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3	Si; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; *
— a condizioni ambientali meccaniche secondo EN 60721-3-3	Si; classe 3M8 con l'impiego del SIPLUS Mounting Kit ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0//6AG1193-6AB00-0AA0)
Impiego su navi/offshore	
— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6B2, spore di muffe e di funghi degradatori
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-	Si; Classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello

- 3-6
- a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6
- a condizioni ambientali meccaniche secondo EN 60721-3-6

di severità 3); *

Si; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *

Si; classe 6M4 con l'impiego del SIPLUS Mounting Kit ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0/6AG1193-6AB00-0AA0)

Impiego nella tecnica di processo industriale

- a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4
- Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04

Si; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)

Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene; sono consentite concentrazioni di gas nocivi fino ai valori limite della norma EN 60721-3-3 Classe 3C4); livello LC3 (nebbia salina) e livello LB3 (olio industriale)

Nota

- Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04

* Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!

Conformal Coating

- Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086
- Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3
- Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7
- Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A

Si; Classe 2 per elevata affidabilità

Si; Protezione del tipo 1

Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita

Si; Conformal Coating, Classe A

Dimensioni

Larghezza	20 mm
Altezza	69,5 mm
Profondità	59 mm

Pesi

Peso, ca.	40 g
-----------	------

Classificazioni

	Versione	Classificazione
eClass	14	27-24-26-92
eClass	12	27-24-26-92
eClass	9.1	27-24-26-92
eClass	9	27-24-26-92
eClass	8	27-24-26-92
eClass	7.1	27-24-26-92
eClass	6	27-24-26-92
ETIM	10	EC002584
ETIM	9	EC002584
ETIM	8	EC002584
ETIM	7	EC002584

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)



[China RoHS](#)

For use in hazardous locations

Maritime application



Ultima modifica:

21/08/2024