







SIPLUS ET 200SP BA 2xRJ45 basato su 6ES7193-6AR00-0AA0 con Conformal Coating, -40 ... +70 °C, BusAdapter 2x prese RJ45 per PROFINET

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	BusAdapter BA 2 x RJ45
sulla base di	6ES7193-6AR00-0AA0
Interfacce	
Numero di interfacce PROFINET	1; 2 porte (switch) 2x RJ45
Supporta protocollo per PROFINET IO	
<ul style="list-style-type: none"> Numero delle porte RJ45 	2
Lunghezza cavo	
— Conduttori in rame	100 m
Norme, omologazioni, certificati	
Impronta ambientale	
<ul style="list-style-type: none"> dichiarazione ambientale di prodotto 	Sì
Potenziale di riscaldamento globale	
— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 eq]	1,14 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO2 eq]	1,2 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO2 eq]	0 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO2 eq]	-0,069 kg
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) 70 °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	Sì; Incl. olio e diesel nebulizzato nell'aria
Impiego in impianti industriali fissi	
— a sostanze biologicamente attive secondo EN	Sì; Classe 3B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 su

60721-3-3	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; *				
Impiego su navi/offshore					
— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta				
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *				
— a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *				
Impiego nella tecnica di processo industriale					
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4	Si; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)				
— Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04	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	Si; Classe 2 per elevata affidabilità				
• Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3	Si; Protezione del tipo 1				
• Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7	Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita				
• Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A	Si; Conformal Coating, Classe A				
Dimensioni					
Larghezza	20 mm				
Altezza	69,5 mm				
Profondità	59 mm				
Pesi					
Peso, ca.	46 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		
	IDEA	4	3552		
	UNSPSC	15	32-15-17-03		
Approvazioni / Certificati					
General Product Approval					
Manufacturer Declaration			China RoHS		
General Product Approval	EMV	For use in hazardous locations	Maritime application		

[China RoHS](#)



[CCC-Ex](#)



Maritime application

Environment



Ultima modifica:

16/07/2025