



SIPLUS ET 200SP BA 2xFC PN basato su 6ES7193-6AF00-0AA0 con Conformal Coating, -40 ... +70 °C, BusAdapter 2x collegamento Fast-Connect per PROFINET

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	BA 2 x FC
sulla base di	<a href="#">6ES7193-6AF00-0AA0</a>
Interfacce	
Numero di interfacce PROFINET	1; 2 porte (switch) 2x FC
Supporta protocollo per PROFINET IO	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Numero delle connessioni FC (FastConnect)</li> </ul>	2
Lunghezza cavo	
— Conduttori in rame	100 m
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Posizione di montaggio orizzontale, min.</li> <li>Posizione di montaggio orizzontale, max.</li> <li>Posizione di montaggio verticale, min.</li> <li>Posizione di montaggio verticale, max.</li> </ul>	-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"> <li>Altitudine di installazione max. s.l.m.</li> <li>temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine d'installazione</li> </ul>	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"> <li>con condensa, test effettuato secondo IEC 60068-2-38, max.</li> </ul>	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)
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	Si; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *

60721-3-6 — a condizioni ambientali meccaniche secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6M4 con l'impiego del SIPLUS Mounting Kit ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0)
<b>Impiego nella tecnica di processo industriale</b>	
— 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)

<b>Nota</b>	
— 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!

<b>Conformal Coating</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086</li> <li>● Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3</li> <li>● Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7</li> <li>● Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A</li> </ul>	<p>Si; Classe 2 per elevata affidabilità</p> <p>Si; Protezione del tipo 1</p> <p>Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita</p> <p>Si; Conformal Coating, Classe A</p>

<b>Dimensioni</b>	
Larghezza	20 mm
Altezza	69,5 mm
Profondità	59 mm

<b>Pesi</b>	
Peso, ca.	53 g

<b>Classificazioni</b>			
		<b>Versione</b>	<b>Classificazione</b>
	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**



---

Ultima modifica:

16/07/2025 