## **SIEMENS**

## Foglio dati

## 6AG1193-6AM00-7AA0



SIPLUS ET 200SP BA 2xM12 basato su 6ES7193-6AM00-0AA0 con Conformal Coating, -40  $\dots$  +70 °C, BusAdapter prese Push-Pull 2 x M12, per PROFINET, D-coded, adatto anche per M12 standard

Figura simile

Informazioni generali		
Denominazione del tipo di prodotto	BusAdapter BA 2x M12	
Interfacce		
Numero di interfacce PROFINET	1	
Supporta protocollo per PROFINET IO		
<ul> <li>Numero delle porte M12</li> </ul>	2	
Lunghezza cavo		
— Conduttori in rame	100 m	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente in esercizio		
<ul> <li>Posizione di montaggio orizzontale, min.</li> </ul>	-40 °C; = Tmin (incl. condensa / gelo)	
<ul> <li>Posizione di montaggio orizzontale, max.</li> </ul>	70 °C; = Tmax	
<ul> <li>Posizione di montaggio verticale, min.</li> </ul>	-40 °C; = Tmin	
Posizione di montaggio verticale, max.	50 °C; = Tmax	
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare		
<ul> <li>Altitudine di installazione max. s.l.m.</li> </ul>	5 000 m	
<ul> <li>temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine d'installazione</li> </ul>	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> <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		
<ul> <li>resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione</li> </ul>	Sì; Incl. olio e diesel nebulizzato nell'aria	
Impiego in impianti industriali fissi		
<ul> <li>— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3</li> </ul>	Sì; Classe 3B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 su richiesta	
<ul> <li>— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721- 3-3</li> </ul>	Sì; Classe 3C4 (umidità relativa < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *	
<ul> <li>a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3</li> </ul>	Sì; 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		
<ul> <li>a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6</li> </ul>	Sì; Classe 6B2, spore di muffe e di funghi degradatori	
<ul> <li>a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-</li> <li>3-6</li> </ul>	Sì; Classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); $^{\star}$	
<ul> <li>a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6</li> </ul>	Sì; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *	

— a condizioni ambientali meccaniche secondo EN	Sì; Classe 6M4 con l'impiego del SIPLUS Mounting Kit ET 200SP (6AG1193-
60721-3-6	6AA00-0AA0)
Impiego nella tecnica di processo industriale	
<ul> <li>a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-</li> </ul>	Sì; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)
<ul> <li>Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04</li> </ul>	Sì; 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	
<ul> <li>Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04</li> </ul>	* Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!
Conformal Coating	
<ul> <li>Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086</li> </ul>	Sì; Classe 2 per elevata affidabilità
<ul> <li>Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3</li> </ul>	Sì; Protezione del tipo 1
<ul> <li>Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7</li> </ul>	Sì; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita
<ul> <li>Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC- 830A</li> </ul>	Sì; Conformal Coating, Classe A
Dimensioni	
Larghezza	20 mm
Altezza	73,5 mm
Profondità	59 mm
Pesi	
Peso, ca.	59 g

Ultima modifica:

28/07/2021