## 6AG1193-6AR00-7AA0

**Datenblatt** 



SIPLUS ET 200SP BA 2xRJ45 based on 6ES7193-6AR00-0AA0 mit Conformal Coating, -40...+70°C, Busadapter 2x RJ45 Buchsen für PROFINET

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	BusAdapter BA 2x RJ45
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen PROFINET	2
PROFINET IO	
<ul> <li>Anzahl der RJ45-Ports</li> </ul>	2
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-40 °C; = Tmin (inkl. Betauung / Frost)
• max.	70 °C; = Tmax
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
<ul> <li>Aufstellungshöhe über NN, max.</li> </ul>	5 000 m
<ul> <li>Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe</li> </ul>	Tmin Tmax bei 1 140 hPa 795 hPa (-1 000 m +2 000 m) // Tmin (Tmax - 10 K) bei 795 hPa 658 hPa (+2 000 m +3 500 m) // Tmin (Tmax - 20 K) bei 658 hPa 540 hPa (+3 500 m +5 000 m)
Relative Luftfeuchte	
mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max.	100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage
Widerstandsfähigkeit	
Kühl- und Schmierstoffe	
<ul> <li>Beständig gegen handelsübliche Kühl- und Schmierstoffe</li> </ul>	Ja; inkl. Diesel und Öltröpfchen in der Luft
Einsatz in ortsfesten industriellen Anlagen	
<ul><li>— gegen biologisch aktive Stoffe nach EN 60721- 3-3</li></ul>	Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage
<ul> <li>— gegen chemisch aktive Stoffe nach EN 60721-</li> <li>3-3</li> </ul>	Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); $^{\star}$
<ul> <li>— gegen mechanisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-3</li> </ul>	Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; *
Einsatz auf Schiffen/auf See	
— gegen biologisch aktive Stoffe nach EN 60721- 3-6	Ja; Klasse 6B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 6B3 auf Anfrage
<ul> <li>— gegen chemisch aktive Stoffe nach EN 60721-</li> <li>3-6</li> </ul>	Ja; Klasse 6C3 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); *
<ul> <li>— gegen mechanisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-6</li> </ul>	Ja; Klasse 6S3 inkl. Sand, Staub; *
Einsatz in der industriellen Prozesstechnik	
<ul><li>— gegen chemisch aktive Stoffe nach EN 60654-</li><li>4</li></ul>	Ja; Klasse 3 (unter Ausschluss von Trichlorethylen)
— Umweltbedingungen für Prozess-, Mess- und Steuersysteme nach ANSI/ISA-71.04	Ja; Level GX Gruppe A/B (unter Ausschluss von Trichlorethylen; Schadgaskonzentrationen bis zu den Grenzwerten der EN 60721-3-3 Klasse 3C4 zulässig); Level LC3 (Salznebel) und Level LB3 (Öl)

Anmerkung	
<ul> <li>— Anmerkung zur Klassifizierung von Umweltbedingungen nach EN 60721, EN 60654-4 und ANSI/ISA-71.04</li> </ul>	* Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
Conformal Coating	
<ul> <li>Beschichtungen für bestückte Leiterplatten gemäß EN 61086</li> </ul>	Ja; Klasse 2 für hohe Zuverlässigkeit
<ul> <li>Schutz gegen Verschmutzung gemäß EN 60664-3</li> </ul>	Ja; Schutz vom Typ 1
<ul> <li>Military Testing gemäß MIL-I-46058C, Amendment</li> </ul>	Ja; Verfärbung der Beschichtung während Lebensdauer möglich
<ul> <li>Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies gemäß IPC-CC-830A</li> </ul>	Ja; Conformal Coating, Klasse A
Maße	
Breite	20 mm
Höhe	69,5 mm
Tiefe	59 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	46 g

14.07.2021

letzte Änderung: