

Produktbeschreibung

PROFIBUS Busanschlussstecker, RS 485, Schraube, mit PG-Buchse, 35°
 SIPLUS DP PROFIBUS-Stecker mit R-M PG-schräge -40...+70°C mit Conformal Coating based on 6ES7972-0BB42-0XA0



Abbildung ähnlich

Eignung zur Verwendung	zum Anschluss von PROFIBUS Teilnehmern an die PROFIBUS-Busleitung
Übertragungsrate	
Übertragungsrate / bei PROFIBUS DP	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für PROFIBUS-Leitungen	2
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für PROFIBUS-Leitungen	Schraube
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	9-poliger Sub-D Stecker
Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect	Nein
Mechanische Daten	

Ausführung des Abschlusswiderstands	Widerstandskombination integriert und über Schiebeschalter zuschaltbar
Material / des Gehäuses	Kunststoff
Ausführung der Verriegelung	Verschraubung

Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs	35 Grad Kabelabgang
Breite	15,8 mm
Höhe	54 mm
Tiefe	39,5 mm
Nettogewicht	67 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport bei waagerechter Einbaulage / während Betrieb während Lagerung und Transport 	<p>-40 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +70 °C</p> <p>70 ... -40 °C</p> <p>70 ... -40 °C</p>
Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	5000 m
Umgebungsbedingung / bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	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	
<ul style="list-style-type: none"> mit Betauung / maximal mit Betauung / gemäß IEC 60068-2-38 / maximal 	<p>100 %; RH inkl. Betauung / Frost zulässig (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)</p> <p>100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage</p>
Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe	
<ul style="list-style-type: none"> Konformität gemäß EN 60721-3-3 Konformität gemäß EN 60721-3-6 	<p>Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage</p> <p>Ja; Klasse 6B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 6B3 auf Anfrage</p>
Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe	
<ul style="list-style-type: none"> Konformität gemäß EN 60721-3-3 Konformität gemäß EN 60721-3-6 	<p>Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); *</p> <p>Ja; Klasse 6C3 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); *</p>
Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe	
<ul style="list-style-type: none"> Konformität gemäß EN 60721-3-3 Konformität gemäß EN 60721-3-6 	<p>Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; *</p> <p>Ja; Klasse 6S3 inkl. Sand, Staub; *</p>
Umweltkategorie / gemäß IEC 60721 / Anmerkung	* Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!

Beschichtung / für bestückte Leiterplatte / gemäß EN 61086	Ja; Klasse 2 für hohe Zuverlässigkeit
Ausführung der Beschichtung <ul style="list-style-type: none"> • Schutz gegen Verschmutzung gemäß EN 60664-3 • für elektronische Geräte in Bahnanwendungen gemäß EN 50155 	Ja; Schutz vom Typ 1 Ja; Schutzbeschichtung der Klasse PC2 gemäß EN 50155:2025
Art der Prüfung / der Beschichtung / gemäß MIL-I-46058C	Ja; Verfärbung der Beschichtung während Lebensdauer möglich
Produktkonformität / der Beschichtung / Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies gemäß IPC-CC-830A	Ja; Conformal Coating, Klasse A
Schutzart IP	IP20

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft <ul style="list-style-type: none"> • siliconfrei 	Ja
Produktbestandteil <ul style="list-style-type: none"> • PG-Anschlussbuchse • Zugentlastung 	Ja Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis <ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität • UL-Zulassung 	Ja Ja
---	----------

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link <ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
---	---

letzte Änderung: 21.08.2020