

Produktbeschreibung

PROFIBUS Busanschlussstecker, RS 485, Schraube, ohne PG-Buchse, 90°
 SIPLUS DP PROFIBUS-Stecker M R-90° Kabelabgang -25...+70°C
 mit Conformal Coating based on 6ES7972-0BA12-0XA0



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

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	90 Grad Kabelabgang
Breite	15,8 mm
Höhe	64 mm
Tiefe	35,6 mm
Nettogewicht	10 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport bei waagerechter Einbaulage / während Betrieb während Lagerung und Transport 	-40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C 70 ... -40 °C 70 ... -40 °C
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 	100 %; RH inkl. Betauung / Frost zulässig (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand) 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage
Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe	
<ul style="list-style-type: none"> Konformität gemäß EN 60721-3-3 Konformität gemäß EN 60721-3-6 	Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage Ja; Klasse 6B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 6B3 auf Anfrage
Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe	
<ul style="list-style-type: none"> Konformität gemäß EN 60721-3-3 Konformität gemäß EN 60721-3-6 	Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); * Ja; Klasse 6C3 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); *
Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe	
<ul style="list-style-type: none"> Konformität gemäß EN 60721-3-3 Konformität gemäß EN 60721-3-6 	Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; * Ja; Klasse 6S3 inkl. Sand, Staub; *
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 	Ja; Schutz vom Typ 1

<ul style="list-style-type: none"> für elektronische Geräte in Bahnanwendungen gemäß EN 50155 	Ja; Schutzbeschichtung der Klasse PC2 gemäß EN 50155:2020
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 	Nein Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis <ul style="list-style-type: none"> RoHS-Konformität 	Ja
Referenzkennzeichen <ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 81346-2:2009 	XG

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link <ul style="list-style-type: none"> zur Webseite: Auswahlhilfe TIA 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: 25.11.2020