

Produkttyp-Bezeichnung	PROFIBUS Busanschlussstecker, RS485, Schraube, ohne PG-Buchse, 90°
Produktbeschreibung	PROFIBUS Busanschlussstecker, RS485, 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	
<ul style="list-style-type: none"> für PROFIBUS-Leitungen 	2
<ul style="list-style-type: none"> für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> für PROFIBUS-Leitungen 	Schraube
<ul style="list-style-type: none"> für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	9-poliger Sub-D Stecker
Mechanische Daten	
Ausführung des Abschlusswiderstands	Widerstandskombination integriert und über Schiebeschalter zuschaltbar
Material / des Gehäuses	Kunststoff

Bauform, Maße und Gewichte	
Art des Kabelabgangs	90 Grad Kabelabgang
Breite	15,8 mm
Höhe	64 mm
Tiefe	35,6 mm
Nettogewicht	10 g

Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport 	-25 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
Umgebungsbedingung / bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	Tmin ... Tmax bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) // Tmin ... (Tmax - 10K) bei 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) // Tmin ... (Tmax - 20K) bei 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m)
relative Luftfeuchte / mit Betauung / maximal	100 %; r.F., inkl. Betauung / Frost zulässig (Keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage
Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3C4 inkl. Salznebel; Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
Schutzart IP	IP20

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / 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

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 und Download Center 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter

- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

letzte Änderung:

19.04.2017