SIEMENS

Datenblatt 6ES7972-0BB52-0XA0

Produktbeschreibung	PROFIBUS Busanschlussstecker, RS 485, Fast Connect, mit PG-Buchse, 90° SIMATIC DP, Anschlussstecker für PROFIBUS bis 12 MBit/s 90° Kabelabgang, Schneidklemmtechnik Fast-Connect, mit PG-Buchse 15,8x 59x 35,6mm (BxHxT)

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	Integrierte Schneid-/Klemmtechnik für 2-adrige PB FC-Installationsleitungen
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	9-poliger Sub-D Stecker
Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect	Ja
Mechanische Daten	
Ausführung des Abschlusswiderstands	Widerstandskombination integriert und über Schiebeschalter zuschaltbar

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Material / des Gehäuses	Kunststoff
Ausführung der Verriegelung	Verschraubung

Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs	90 Grad Kabelabgang
Breite	15,8 mm
Höhe	59 mm
Tiefe	35,6 mm
Nettogewicht	10 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C
Schutzart IP	IP20

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
• siliconfrei	Ja
Produktbestandteil	
• PG-Anschlussbuchse	Ja
• Zugentlastung	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
• UL-Zulassung	Ja
Referenzkennzeichen	
• gemäß IEC 81346-2:2009	XF

letzte Änderung:	11.04.2020

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens