SIEMENS

Datenblatt

6ES7972-0BA70-0XA0

Produktbeschreibung

PROFIBUS Busanschlussstecker, RS 485, Fast Connect, ohne PG-Buchse, 90°

SIMATIC DP, Anschlussstecker für PROFIBUS bis 12 MBit/s 90° Kabelabgang, 15,8x 72,2x 36,4mm (BxHxT), Schneidklemmtechnik Fast-Connect, ohne PG-Buchse



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-/Klemmkontakte 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. Trennfunktion: Bei eingeschaltetem Widerstand wird abgehender Bus abgetrennt
Material / des Gehäuses	Kunststoff
Ausführung der Verriegelung	Verschraubung
Bauform, Maße und Gewichte	
Art des Kabelabgangs	90 Grad Kabelabgang
Breite	15,8 mm
Höhe	72 mm
Tiefe	36,4 mm
Nettogewicht	34 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	Nein
 Zugentlastung 	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
 RoHS-Konformität 	Ja
UL-Zulassung	Ja
Referenzkennzeichen	
• gemäß IEC 81346-2:2009	XF
letzte Änderung:	25.11.2020