

Datenblatt

6ES7972-0BA12-0XA0

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

PROFIBUS-Stecker, 90 Grad, o. PG-Buchse
PROFIBUS Busanschlusstecker, RS 485, Schraube, ohne PG-Buchse, 90°
SIMATIC DP, Anschlusstecker für PROFIBUS bis 12 MBit/s 90°
Kabelabgang, 15,8x 64x 35,6mm (BxHxT), Abschlusswiderstand mit Trennfunktion, 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
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

2

1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für PROFIBUS-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

Schraube

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	
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C
Schutzart IP	IP20
Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft	
• silikonfrei	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:	27.09.2018