

Datenblatt

6ES7972-0BA42-0XA0

Produktbeschreibung

PROFIBUS Busanschlusstecker, RS 485, Schraube, ohne PG-Buchse, 35°
SIMATIC DP, Anschlussstecker für PROFIBUS bis 12 MBit/s mit schrägem Kabelabgang, 15,8x 54x 39,5mm (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

Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect

Nein

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	35 Grad Kabelabgang
Breite	15,8 mm
Höhe	54 mm
Tiefe	39,5 mm
Nettogewicht	60 g

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• 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