

Datenblatt

6ES7972-0BA52-0XA0

Produktbeschreibung

PROFIBUS Busanschlusstecker, RS 485, Fast Connect, ohne PG-Buchse, 90°
SIMATIC DP, Anschlussstecker für PROFIBUS bis 12 MBit/s 90°
Kabelabgang, Schneidklemmtechnik Fast-Connect, ohne 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
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

2

1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für PROFIBUS-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

Integrierte Schneid-/Klemmtechnik für 2-adrige PB FC-Installationsleitungen

9-poliger Sub-D Stecker

Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect

Ja

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	90 Grad Kabelabgang
Breite	15,8 mm
Höhe	59 mm
Tiefe	35,6 mm
Nettogewicht	10 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