



Features

- ✓ Metallisiertes Gehäuse
- ✓ Keine verlierbaren Teile
- ✓ Integrierter schaltbarer Abschlusswiderstand
- ✓ 90°-Kabelabgang
- ✓ Bewährte Schraubtechnik
- ✓ Auch in Verpackungseinheiten von 10 bzw. 50 Stück erhältlich
- ✓ Die maximale Umgebungstemperatur für UL beträgt +60° C
- ✓ integrierte PG-Schnittstelle

PROFIBUS Stecker Schraubklemmen 90° mit PG

PROFIBUS Stecker - bewährt und weltweit im Einsatz.

Der PROFIBUS-Stecker 90° ist mit bewährter und zuverlässiger Schraubtechnik ausgerüstet. Er ist schnell zu montieren und besitzt integrierte, zuschaltbare Abschlusswiderstände.

Für eine verbesserte EMV-Verträglichkeit ist das Gehäuse des Steckers metallisiert.

Der PROFIBUS-Stecker arbeitet in den erweiterten Umgebungstemperaturen von -25 °C bis +85 °C.

Über die integrierte PG-Schnittstelle können weitere Teilnehmer angeschlossen werden.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	700-972-0BB12
Artikelname	PROFIBUS-Stecker, 90°, Schraubtechnik, mit PG
Lieferumfang	PROFIBUS-Stecker, Montageanleitung
Abmessungen (TxBxH)	40 x 17 x 64 mm
Gewicht	ca. 40 g
Kabelabgang	Senkrechter Kabelabgang, geeignet für FastConnect-Abisolierwerkzeug

PROFIBUS-Schnittstelle

Anzahl	1
Übertragungsrate	max. 12 Mbit/s
Anschluss	SUB-D-Stecker, 9-polig
Abschlusswiderstand	Widerstandskombination integriert und über Schiebeschalter zuschaltbar
PG-Anschlussbuchse	ja, SUB-D, 9-polig
PROFIBUS-Busleitung	60/75 °C Kupferkabel bis 1,0 mm ²

Anschluss

Anschlussart	Reihen клемmen
Anzahl	4
Maximaler Außendurchmesser	8,0 mm

Stromversorgung

Betriebsspannung	+ 4,75 ... + 5,25 V DC (muss vom Endgerät kommen)
Stromaufnahme	max. 12,5 mA

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 °C ... +85 °C (Die maximale Umgebungstemperatur für UL beträgt +60 °C.)
Transport- und Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C
Relative Luftfeuchte	2
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Zulassungen	CE, UL

Stand: 7 - 2026