



## PROFINET-Stecker, RJ45, EasyConnect<sup>®</sup>

90°

- Farblich markierte Kontaktelemente helfen Anschlussfehler zu vermeiden
- Übertragungsraten bis 100 Mbit/s
- Keine verlierbaren Einzelteile
- Werkzeuglose Montage
- EasyConnect<sup>®</sup>-RJ45-Anschluss (IDC) für Industrieanwendungen
- Für PROFINET, Modbus und EtherCAT
- 90° gewinkelter Kabelabgang

Das industrietaugliche Vollmetallgehäuse sorgt für die nötige Robustheit, somit können die Stecker in vielen Industriebereichen eingesetzt werden. Um dem Anwender Verdrahtungszeit zu ersparen, sind die RJ45-Steckverbinder, mit Hilfe der Schnellanschlusstechnik EasyConnect<sup>®</sup>, in einem Arbeitsschritt zu montieren. Hierbei können feste Einzeldrähte und Litzen verwendet werden. Zusätzlich helfen die farblich markierten Kontaktelemente Anschlussfehler zu vermeiden. Mit einem PROFINET-Kabel von bis zu 100 m Länge können Ethernet-Komponenten, wie z.B. eine PROFINET-Station, miteinander verbunden werden. Außerdem sind die RJ45-Stecker in der Schutzklasse IP20 ausgeführt und für Übertragungsraten bis 100 Mbit/s ausgelegt.

### Technische Daten

Allgemeine Informationen	
Bestellnummer	700-901-1BB20
Artikelname	PROFINET-Stecker, RJ45, EasyConnect <sup>®</sup> , 90°
Lieferumfang	PROFINET-Stecker, Montageanleitung
Abmessungen (TxBxH)	43,5 x 40,5 x 16,2 mm
Gewicht	ca. 35 g
PROFINET-Schnittstelle	
Anzahl	1
Physik	Ethernet
Übertragungsrate	max. 100 Mbit/s
Anschluss	RJ45 Stecker
Stecker	
Kabelabgang	90 °
Anschlussart	EasyConnect <sup>®</sup>
Anschließbare Leitungen	PROFINET Kabel
Kabelquerschnitt	4 x 24 AWG or 22 AWG
Maximaler Außendurchmesser	6,7 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +70°C
Transport- und Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C
Relative Luftfeuchte	95 % r. H. ohne Betauung

Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Zertifizierungen	CE, UL
<b>CE</b>	
RoHS	Ja
REACH	Ja