



PROFINET-Stecker, RJ45, EasyConnect®

180°

- Farblich markierte Kontaktelemente helfen Anschlussfehler zu vermeiden
- Übertragungsraten bis 100 Mbit/s
- Keine verlierbaren Einzelteile
- Werkzeuglose Montage
- EasyConnect®-RJ45-Anschluss (IDC) für Industrieanwendungen
- Für PROFINET, Modbus und EtherCAT
- 180° axialer 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®, 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 | 700-901-1BB10 |
| Artikelname | PROFINET-Stecker, RJ45, EasyConnect®, 180° |
| Lieferumfang | PROFINET-Stecker, Montageanleitung |
| Abmessungen (TxBxH) | 56,5 x 16,4 x 14,02 mm |
| Gewicht | ca. 30 g |
| PROFINET-Schnittstelle | |
| Anzahl | 1 |
| Physik | Ethernet |
| Übertragungsrate | max. 100 Mbit/s |
| Anschluss | RJ45 Stecker |
| Stecker | |
| Kabelabgang | 180° |
| Anschlussart | EasyConnect® |
| 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 |
| CE | |
| RoHS | Ja |
| REACH | Ja |

Pericom AG

Moskau 314 B CH 8262 Ramsen t 052 740 00 55

Waldstr. 7 D 78262 Gailingen t 07734 48 70 343

www.pericom.biz