



Features

- ✓ 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

PROFINET-Stecker EasyConnect® 145°

Der feldkonfektionierbare RJ45-Steckverbinder für PROFINET, Modbus und EtherCAT ist einfach und schnell zu montieren.

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.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	700-901-1BB30
Artikelname	PROFINET-Stecker, RJ45, EasyConnect®, 145°
Lieferumfang	PROFINET-Stecker, Montageanleitung
Abmessungen (TxBxH)	59,9 x 16,4 x 14 mm
Gewicht	ca. 30 g

PROFINET-Schnittstelle

Anzahl	1
Physik	Ethernet
Übertragungsrate	max. 100 Mbit/s
Anschluss	RJ45 Stecker

Stecker

Kabelabgang	145 °
Anschlussart	EasyConnect®
Anschließbare Leitungen	PROFINET Kabel
Kabelquerschnitt	4 x 24 AWG or 22 AWG
Außendurchmesser	6,2 ... 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
Zulassungen	CE, UL