



# DATENBLATT

21700540

Feldsteckverbinder RJ45 Cat.5e FM45

gültig ab :  
22.03.2011

## Verwendung

Der Feldsteckverbinder RJ45 Cat.5e FM45 ist ein werkzeugfrei beschaltbarer, feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker mit IDC- Kontaktierung und Cat.5e Performance. Die achtpolige Verbindung ist wiederbeschaltbar, zugfest und vibrationsbeständig. Der Anschlussblock kann sowohl geschirmte als auch ungeschirmte Kabel bis 8 mm Durchmesser aufnehmen.

## Technische Daten

Lapp Artikelnummer: 21700540  
Nennstrom  $I_N$  : 1,75 A  
Polzahl: 8  
Anschlussart: IDC- Schneidklemmkontakt  
Betriebstemperatur: -20 °C ... +70 °C  
Verschmutzungsgrad: 2

Zulässiger Draht  $\emptyset$  0,4 mm- 0,54 (AWG 26 – AWG 23)  
Bedingt 0,64 mm (AWG 22)

Zulässige Litze  $\emptyset$  0,12 mm<sup>2</sup> - 0,32 mm<sup>2</sup> (AWG 26/7 – AWG22/7)  
Kabelmantel  $\emptyset$  4,5 mm – 8,0 mm  
Kabelzugentlastung: > 50 N  
Aufschaltung: in Paaren  
Gehäusefarbe: grau, ähnlich RAL 7042

Standards für die Übertragungseigenschaften des Feldsteckverbinders RJ45 FM45

- IEC 60603-7 RJ45 Kategorie 5 ISO/IEC 11801
- IEC 60603-7-3 EN50173 EIA/TIA 568B

Die mechanischen, elektrischen und übertragungstechnischen Charakteristiken ergeben sich auch Messungen bei 20 °C

