

## **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 Anschlusblock kann sowohl geschirmte als auch ungeschirmte Kabel bis 8 mm Durchmesser aufnehmen.

## **Technische Daten**

Anschlussart: IDC- Schneidklemmkontakt

Betriebstemperatur: -20 °C ... +70 °C

Verschmutzungsgrad: 2

Zulässiger Draht Ø 0,4 mm- 0,54 (AWG 26 – AWG 23)

Bedingt 0,64 mm (AWG 22)

Zulässige Litze Ø 0,12 mm² - 0,32 mm² (AWG 26/7 – AWG22/7)

Kabelmantel Ø 4,5 mm - 8,0 mm

Kabelzugentlastung: > 50 N Aufschaltung: in Paaren

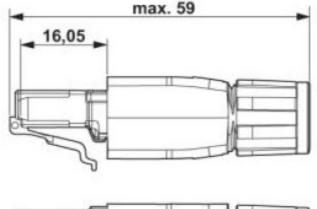
Gehäusefarbe: grau, ähnlich RAL 7042

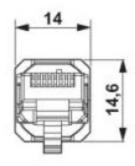
Standards für die Übertragungseigenschaften des Feldsteckverbinders RJ45 FM45

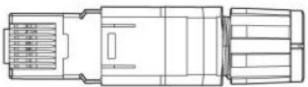
IEC 60603-7 RJ45 Kategorie 5 ISO/IEC 11801

- IEC 60603-7-3 EN50173 EIA/TIA 568B

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







PNM- Jennifer Lehmann	Document:	DB21700540DE.doc	Blatt 1 von 1