

**DIGITUS®**

## Feldstecker Kat. 8.1, geschirmt

- geschirmter CAT 8.1 Feldstecker mit werkzeugfreiem Montageanschluss
- überzeugt durch zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk
- eignet sich zur Patchkabel Montage mit Massiv- und Litzenleiterkabel
- konform zu Kategorie 8.1 / 25/40GBase-T ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-81
- das robuste Metallgehäuse sorgt für langlebige, stabile Verbindungen
- die schnelle Montage ohne Spezialwerkzeug macht diesen Feldstecker zur optimalen Wahl für Installation, Reparatur und Wartung

### Übertragungseigenschaften:

- Kategorie 8.1 - 25/40 GBase-T, 2000 MHz
- ISO/IEC 11801 3rd Edition, EN 50173-1
- Geeignet für PoE/PoE+/4PPoE (IEEE 802.3af, 3at, 3bt)

### Generelle Spezifikationen:

- geeignet für die Patchkabel Montage
- RJ45-Stecker, 8P8C
- werkzeugfreie Kabelinstallation über LSA-Schneidklemmen, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B
- Zugentlastung und Kabelfixierung mittels Schraubverschluss
- werkzeugfreier Montageanschluss
- 360°-Schirmkontaktierung

### Technische Spezifikationen:

- Material Gehäuse: Zink-Druckguss - vernickelt / Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung der Kontakte: Nickel, vergoldet 0,5 µ

### Physikalische Spezifikationen:

- Einsteckkraft: Max. 30N (gem. IEC 60603-7-81)
- Haltekraft: 7,7 kg zwischen Buchse und Stecker
- Betriebstemperatur: -20°C bis zu +70°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568 C.2)
- Steckzyklen: > 750 (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-81)
- Durchmesser Kupferleiter: AWG (26/7 - 22/1), Litzen und Massivdraht
- Spannungsfestigkeit: 1000 VDC (Kontakt/Kontakt), 1500 VDC (Kontakt/Masse)
- kompatibel mit Keystone Modul DN-93815 und Verlegekabel DK-184X-VH
- Maße: (B)15 x (T)19,5 x (H)58,3 mm • Gewicht: 38 g



Feldstecker Kat. 8.1, geschirmt



Feldstecker Kat. 8.1, geschirmt



Symbolbild: zeigt das Produkt in Anwendung

Produkt	Ausführung	Farbe	VE	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Feldstecker Kat. 8.1	geschirmt			DN-93837	11008134