



## DIGITUS® Cat.6<sub>A</sub> Feldstecker, geschirmt, werkzeugfreie Montage



✓ Cat.6<sub>A</sub> 500MHz

✓ 10 GBase-T

✓ Verschraubbare Zugentlastung

✓ Werkzeugfreie Montage

### Kurzbeschreibung

DIGITUS® Cat.6<sub>A</sub> Feldstecker, geschirmt, werkzeugfreie Montage

### Features

#### Übertragungseigenschaften

- Kategorie 6<sub>A</sub>, 10GBase-T, 500 MHz
- ISO/IEC 11801 3rd Ed.; EN 50173-1; IEC 60603-7-51
- Geeignet für PoE/PoE+/4PPoE (IEEE 802.3af; 3at; 3bt)

#### Generelle Spezifikationen

- RJ45-Stecker 8P8C
- Kabelinstallation über Schneidklemme, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Zugentlastung und Kabelfixierung mittels verschraubbarer Zugentlastung
- Werkzeugfreier Montageanschluss
- 360°-Schirmkontaktierung

#### Technische Spezifikationen

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

#### Physikalische Spezifikationen

- Einsteckkraft: Max. 30N (gem. IEC 60603-7-5)
- 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 60603-7-5)
- Durchmesser Kupferleiter: AWG (26/7 – 22/1), Litzen und Massivdraht
- Getestet mit AWG 22/1 massivem Installationskabel (DIGITUS® DK-174X-A-VH-X; AWG 22/1 Cat.7<sub>A</sub> Verlegekabel)
- Spannungsfestigkeit: 1000 VDC (Kontakt/Kontakt), 1500 VDC (Kontakt/Masse)



### Produktübersicht

Der DIGITUS® CAT 6A Stecker für Feldmontage ist ein moderner und hochwertiger RJ45-Stecker, der sich nicht nur durch die super einfache Anwendbarkeit auszeichnet, sondern dem Feldkonfektionär bei jedem Einsatz steht's zuverlässig und zeitsparend zur Seite steht. Die schnelle Montage in nur 60 Sekunden ganz ohne Spezialwerkzeug, sowie die enorme Flexibilität, macht ihn zur perfekten Wahl an allen Einsatzorten. Er eignet sich für sämtliche Netze, von Voice bis 10 Gigabit Ethernet. Zufriedene Kunden durch schnelle und kostensparende Installation, Reparatur und Wartung, sind die logische Folge dieses Innovativen RJ45-Steckers. Warum kompliziert, wenn's auch einfach geht? Überzeugen Sie sich selbst!

### Artikelnummer Information

DN-93634                      DIGITUS® Cat.6A Feldstecker, geschirmt, werkzeugfreie Montage

### Produktbilder



### Technische Zeichnungen

