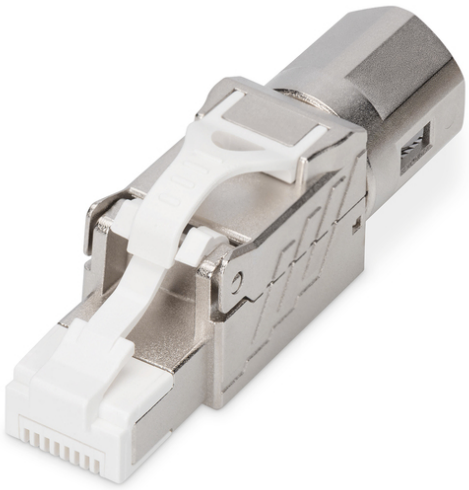
# DIGITUS CAT 8.1 Feldstecker, geschirmt, werkzeugfreier Montageanschluss

**DN-93835**
**EAN 4016032459743**



**Cat.8.1 Feldanschlussstecker, geschirmt, Werkzeug frei**

Der Artikel "DN-93835" der Marke DIGITUS® ist ein geschirmter CAT 8.1 Feldstecker mit werkzeugfreiem Montageanschluss, welcher durch zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk überzeugt. Der Feldstecker eignet sich zur Patchkabel Montage mit Massiv- und Litzenleiterkabel. Er ist 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.

**25/40GBase-T Übertragungsgeschwindigkeit im Permanent Link bis zu 24 m und Channel Link bis zu 30 m. Speziell für ToR und MoR Verkabelung im Rechenzentrum.**

- 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 mittles 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
- Abmessungen: (HxBxT): 19,5 x 15,0 x 58,3 mm
- Gewicht: 38,0 g

**Lieferumfang**

- CAT 8.1 Feldstecker, geschirmt, werkzeugfrei

| Logistische Daten | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³ |
| Karton-VPE | 500 | 18,88 | 54,00 | 31,00 | 28,00 | 46.872,00 |
| Innen-VPE | 1 | 0,04 | 12,50 | 4,50 | 2,50 | 140,63 |
| Einzel-VPE | 1 | 0,04 | 12,50 | 4,50 | 2,50 | 140,63 |
| Netto einzeln ohne VP | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**Weitere Anwendungsbilder:**

