

# DIGITUS CAT 8.1 Feldstecker, geschirmt, werkzeugfreier Montageanschluss

DN-93838

EAN 4016032499381



## Cat.8.1 Feldanschlusstecker, geschirmt, Metallschraube und Staubschutzkappe

Der DIGITUS® 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

- 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:

- Werkzeugfreie Kabelinstallation über LSA-Schneidklemmen, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B
- Zugentlastung und Kabelfixierung mittels Schraubverschluss
- RJ45-Stecker, 8P8C
- 360°-Schirmkontaktierung
- Technische Spezifikationen:
- Material Gehäuse: Zink-Druckguss
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung der Kontakte: Nickel, vergoldet 0,5 µ
- Physikalische Spezifikationen:
- Einsteckkraft: Max. 30N (gem. IEC 60603-7-81)
- Betriebstemperatur: -20°C bis zu +70°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568 C.2)
- Steckzyklen: > 1500 (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)

### Merkmale

- Kategorie: CAT 8.1

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	500	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Weitere Anwendungsbilder:**



**Sicherheitshinweise**

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau des Produktes
- Beachten sie bei der Montage die Vorgaben des Rohkabelherstellers

**Verantwortliche Person für die EU**

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schöffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)