DIGITUS CAT 6A CAT-Verbinder (Kupplung für Feldanwendungen), 500 MHz

DN-93912
EAN 4016032458623

CAT 6A CAT Verbinder, 500 MHz für AWG 22-26, geschirmt mit Metallschraubkappe

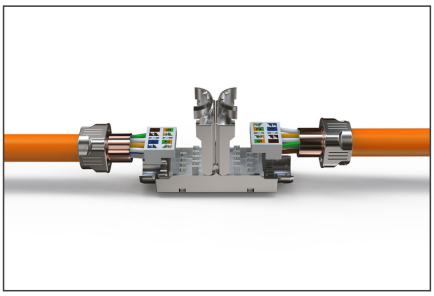
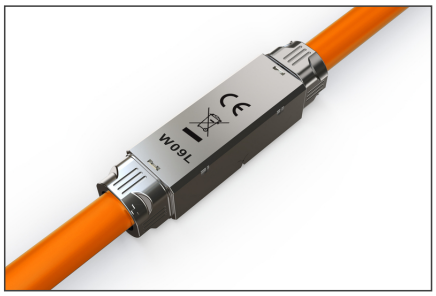
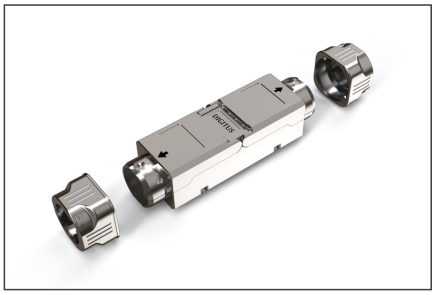
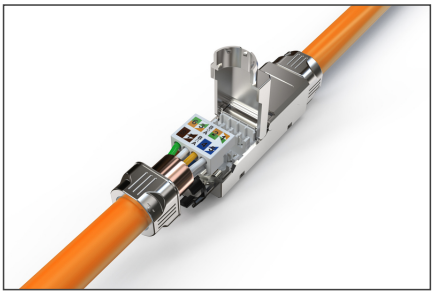
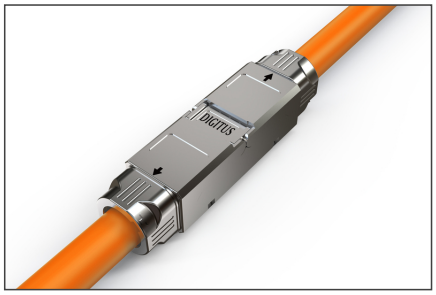
Der DIGITUS® Professional CAT-Verbinder Feldanwendungen dient dem Verbinden bzw. Verlängern von Twisted-Pair Kabeln. Robustes Metallgehäuse für langlebige, stabile Verbindungen. Dieser Verbinder ist die ideale Wahl, wenn es um zügige Installation oder Reparatur vorhandener Leitungen geht. Die Konfektion ist gänzlich ohne Spezialwerkzeug möglich und ist durch die farblich kodierte LSA-Schneidklemme leicht zu verdrahten.

Der CAT-Verbinder eignet sich ideal zum Verlängern oder zur Reparatur einer Twisted-Pair Kabelstrecke.

- Übertragungseigenschaften:
- Kategorie 6A, 10GBase-T, 500 MHz
- ISO/IEC 11801 3rd Ed.; EN50173-1; IEC 60603-7-51
- Geeignet für PoE/PoE+/4PPoE (IEEE 802.3af; 3at; 3bt)
- Generelle Spezifikationen:
- 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.7A Verlegekabel)
- Spannungsfestigkeit: 1000 VDC (Kontakt/Kontakt), 1500 VDC (Kontakt/Masse)

Lieferumfang

- CAT 6A Verbinder, geschirmt, werkzeugfrei

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	500	19,17	34,00	24,00	28,00	22.848,00
Innen-VPE	10	0,38	7,00	17,00	19,00	2.261,00
Einzel-VPE	1	0,04	9,00	8,00	3,00	215,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder: