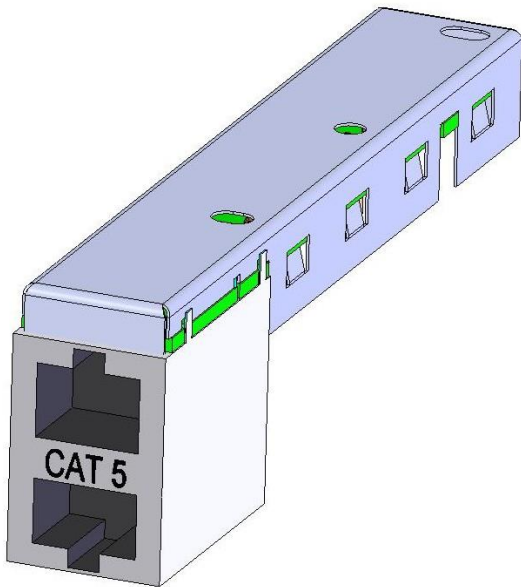


KDV 500 Einsatz 2xCat 5

2x8(4) (Beschaltung für Fast Ethernet 1-2/3-6)

Power over Ethernet Plus (PoE+) Klasse 4 (IEEE 802.3at, Modus A, bis zu 600 mA, PD 12,95 - 25,5 W)
 Cable Sharing z.B. 2x VoIP in einem 8adrigen Kabel

BESTELL-NR: 0.1702-51



Verwendungszweck

Einsatz für KDV 500 m Patchpanel, unbestückt für anwendungsneutrale Verkabelung der Anwendungsklasse D bis **100 MHz** und ist für CSMA/CD 100BASE-TX Fast Ethernet ausgelegt.

Bei Verwendung von PoE, Stecker niemals bei eingeschaltetem Gerät ziehen

Ausführung

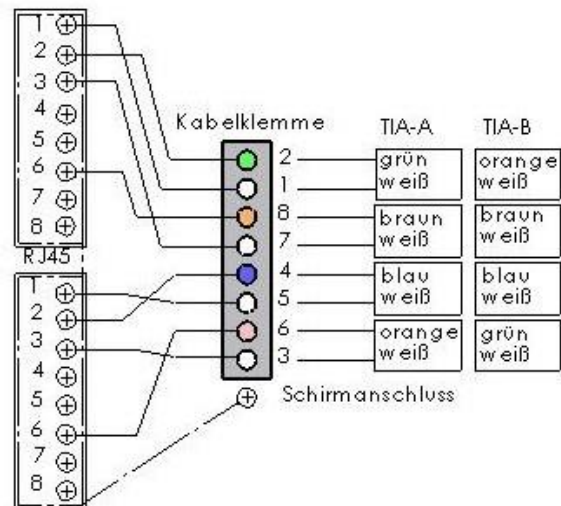
Einsatz mit zwei Anschlussbuchsen RJ45 Cat 5, geschirmt gem. DIN EN 60603-7-5 zum Anschluss geschirmter Patchkabel für Cat 5 oder höher. Durch die spezielle Modultechnik ist gewährleistet, dass man künftig durch einfachen Austausch der Steckensätze in den Dosen und Patchfeldern ohne großen Montageaufwand auf andere Standardanwendungen zugreifen kann.

Mechanische Daten für Steckverbinder und Kabelanschluss

- **Kontaktmaterial Buchse RJ45:**
CuSn, selektiv 1,2µm Ni + 1,2µm Au.
- **Lebensdauer RJ45**
Steckzyklen des Verbindungssystems
750 Steckungen nach EN 60603-7¹⁾ Stufe A
Wiederholbarkeit des Anschlusses > 10
- **Die Kabelanschlusssleiste ist Bestandteil des KDV 500 m Patchpanel, unbestückt (19" 1HE) (Best.-Nr. 0.1702-45)**

Elektrische Daten

- Spannungsfestigkeit
Kontakt/Kontakt: 1000 V_{DC} / 710 V_{AC}
Kontakt/Masse: 1500 V_{DC} / 1060 V_{AC}
- Isolationswiderstand: > 500 MΩ
- Kontaktwiderstand: < 20 mΩ
- Kontakt/Aderzuordnung:
Farbcode nach EIA/TIA-568
Kabelklemme bedruckt mit Farbcode A



Betriebsklima:

Klimaklasse 3 K 6 (+5°C bis +40°C)
 Gemäß DIN EN 60721-3-3

Normen:

ISO/IEC 11801 Generic cabling for customer premises
 DIN EN 50173-1 Anwendungsneutrale Verkabelung
 DIN EN 61000-6-3 EMV Störaussendung
 DIN EN 61000-6-1 EMV Störfestigkeit
 DIN EN 61000-6-2 EMV für Industriebereich
 DIN EN 60603-7-7 Steckverbinder bis 600 MHz
 DIN EN 60721-3-3 Umweltbedingungen
 TIA/EIA-568-B.2-10 Transmission performance
 RoHS konform
 NSR konform

Verpackungseinheit:

2 Stück in Folienbeutel

¹⁾ Mit geeignetem Gegenstecker. Empfehlung: Bel Stewart

® Eingetragenes Warenzeichen

© Copyright KOMOS GmbH 2012

