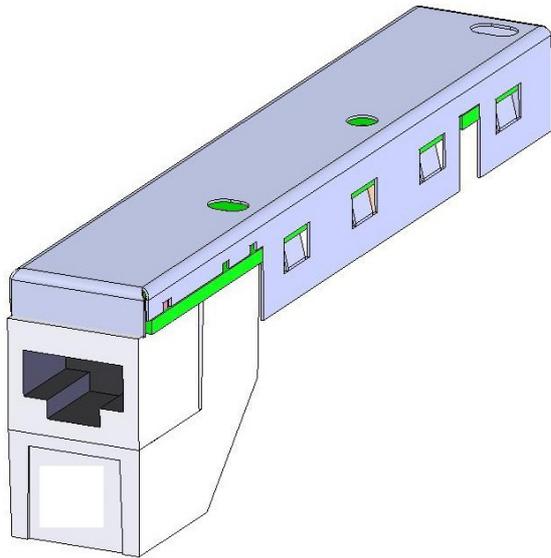


KDV 500 m Einsatz Cat 6A BESTELL-NR.: 0.1702-50 1x8 (8) Power over Ethernet (PoE) Klasse 3 (IEEE802.3at, 25-31 mA, PD 6,49 W -12,95 W) GHMT Zertifikat zusammen mit Anschlussdose 9006936 bis 10 GB-Ethernet, bis zu 100 m Kabellänge



Verwendungszweck

Einsatz für KDV 500 m Patchpanel, unbestückt für anwendungsneutrale Verkabelung der Anwendungsklasse **E_A** bis **500 MHz** entsprechend ISO/IEC 11801:2008-09

Bei Verwendung von PoE, Stecker niemals bei eingeschaltetem Gerät ziehen

Ausführung

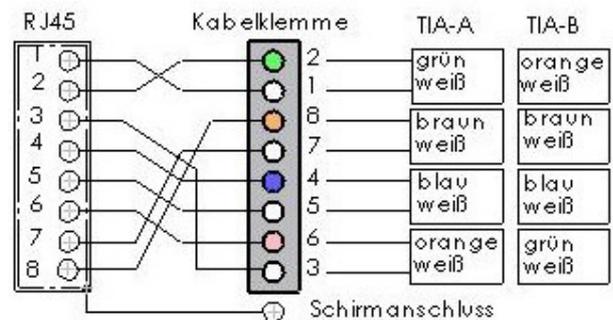
Einsatz mit einer Anschlussbuchse RJ45, geschirmt gem. DIN EN 60603-7-7 zum Anschluss geschirmter Patchkabel Cat 7. Durch die spezielle Modulteknik ist gewährleistet, dass man künftig durch einfachen Austausch der Steckensätze in den Dosen und Patchfeldern ohne großen Montageaufwand auf andere Standardanwendungen 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 60603-7) 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 TIA/EIA-568 Kabelklemme bedruckt mit Farbcode A



Betriebsklima:

Klimaklasse 3 K 3 (+5°C bis +40°C) Gemäß DIN EN 60721-3-3:1995-09

Normen:

- ISO/IEC 11801 Generic cabling for customer premises
- DIN EN 50173-1 Anwendungsneutrale Verkabelung
- DIN EN 50081-1 EMV Störaussendung
- 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 (2002/95/EG)
CE konform

Verpackungseinheit:

1 Stück in Folienbeutel

1) Mit geeignetem Gegenstecker, Empfehlung: Bel Stewart[®]
 Eingetragenes Warenzeichen © Copyright KOMOS GmbH
 2012