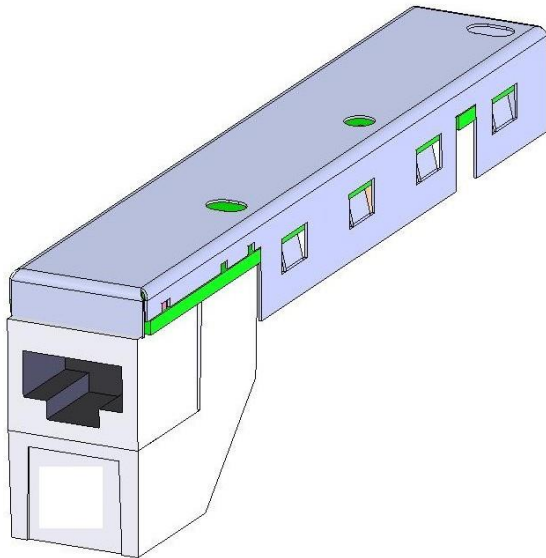


**KDV 500 m Einsatz Cat 6A  
 1x8 (8)**

**BESTELL-NR.: 0.1702-50**

Power over Ethernet Plus (PoE+) Klasse 4 (IEEE 802.3at, bis zu 600 mA, PD 12,95 - 25,5 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 EA bis 500 MHz entsprechend ISO/IEC 11801

**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.

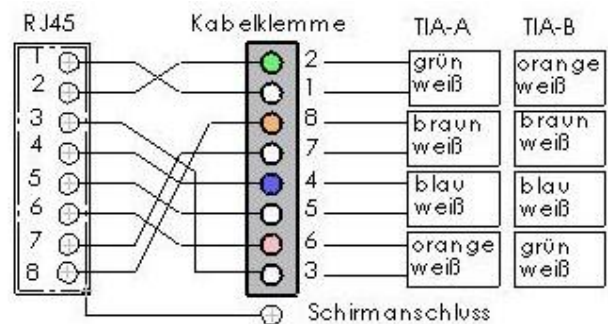
Durch die spezielle Modultechnik ist gewährleistet, dass man künftig durch einfachen Austausch der Steckensätze in den Dosen und Patchfeldern ohne großen Montageaufwand auf andere Standardanwendungen zugreifen kann.

**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 60603-7<sup>1)</sup> Stufe A  
Wiederholbarkeit des Anschlusses > 10
- **Die Kabelanschlussleiste ist Bestandteil des KDV 500 m Patchpanel, unbestückt (19" 1HE) (Best.-Nr. 0.1702-45)**

**Elektrische Daten**

- Spannungsfestigkeit  
Kontakt/Kontakt: 1000 V<sub>DC</sub> / 710 V<sub>AC</sub>  
Kontakt/Masse: 1500 V<sub>DC</sub> / 1060 V<sub>AC</sub>
- 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

**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

<sup>1)</sup> Mit geeignetem Gegenstecker, Empfehlung: Bel Stewart  
 ® Eingetragenes Warenzeichen  
 © Copyright KOMOS GmbH 2012

