

**Einsatz Cables sharing 1xCat 6<sub>A</sub>+ 2xCat 5**

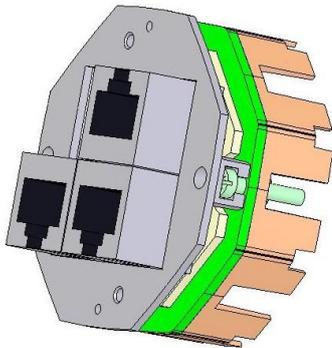
**BESTELL-NR: 0.1602-54**

**KDD 500 CS6/5 8/2x8 (4)** (ohne Zentralplatte)

**Power over Ethernet Plus (PoE+)** Klasse 4

(IEEE802.3at, Cat 6<sub>A</sub> Modus A+B, Cat 5 Modus A, bis zu 600 mA, PD 12,95 - 25,5 W)

Cable Sharing z.B. 2xVoIP in einem 8adrigen Kabel



**Verwendungszweck**

Auswechselbarer anwendungsspezifischer Einsatz für eine Informationstechnische Anschlussdose für anwendungsneutrale Verkabelung der Anwendungsklasse **E<sub>A</sub>** bis **500 MHz** entsprechend ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173-1 mit kompaktem Design für Schalterprogramme.

Dieser Einsatz ist eine Kombination aus 1x Cat 6<sub>A</sub> bis 500 MHz (10GBASE-T = 10 Gigabit Ethernet) und 2x Cat 5 bis 100 MHz (100 BASE-TX, Fast Ethernet)

**Bei Verwendung von PoE, Stecker niemals bei eingeschaltetem Gerät ziehen**

**Ausführung**

Einsatz für geschirmtes Basismodul Cat 6<sub>A</sub> (Best.-Nr. 9006937) für Unterputz-, Unterflur- und Kanaleinbau.

Zentralplatte (Best.-Nr. 2.1601-57\*\*) und Abdeckplatte (Best.-Nr. 2.1601-11\*\*) sind separat zu bestellen.

**Mechanische Daten für Gehäuse**

Material: Gehäuse aus Zink- Druckguss  
 Pinabdeckung aus PP

**Mechanische Daten für Steckverbinder**

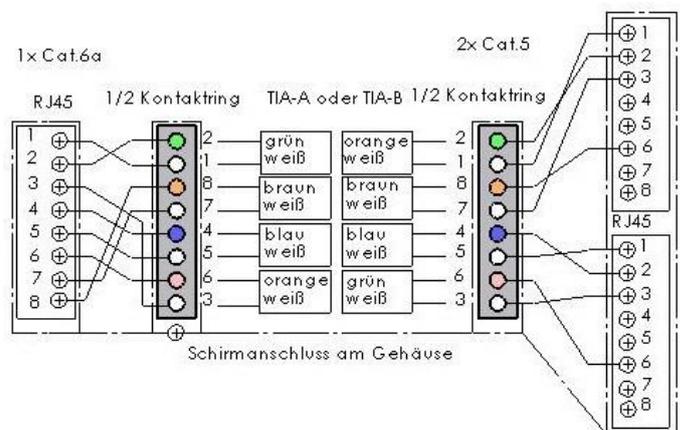
- Kontaktmaterial:  
 Buchse: CuSn, selektiv 1,2µm Ni + 1,2µm Au  
 Steckerstifte: CuSn 8 EN 12166  
 3-5 µm Sn 100 über 1-2 µm Ni
- Lebensdauer:  
 750 Steckungen nach EN 60603-7<sup>1)</sup> Stufe A

**Mechanische Daten für Anschluss**

- Schirmanschluss: im Basismodul
- Adernanschluss: im Basismodul

**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  
 Ring 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:**

1 bis 5 Stück in Faltschachtel

<sup>1)</sup> Mit geeignetem Gegenstecker. Empfehlung: Bel Stewart

\*\* AG = Perlweiß (RAL 1013)  
 BG = Reinweiß (RAL 9010)

® Eingetragenes Warenzeichen  
 © Copyright KOMOS GmbH 2012

