

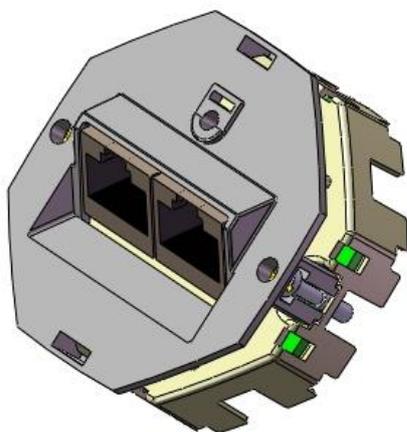
## Einsatz Cat 6A

### KDD 500 8/8 (8) (ohne Zentralplatte)

Power over Ethernet Plus (PoE+) Klasse 4 (IEEE 802.3at, bis zu 600 mA, PD 12,95 - 25,5 W)

GHMT Zertifikat zusammen mit 19" Patchfeld 9006945 bis 10 GB- Ethernet, bis zu 100 m Kabellänge

**BESTELL-NR: 0.1602-51**



### 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. Geeignet für 10 Gigabit Ethernet.

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

### Ausführung

Einsatz für geschirmtes Basismodul Cat 6A (Best.-Nr. 0.1602-) für Unterputz-, Unterflur- und Kanaleinbau.

Zentralplatte (Best.-Nr. 2.1601-10\*\*) 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

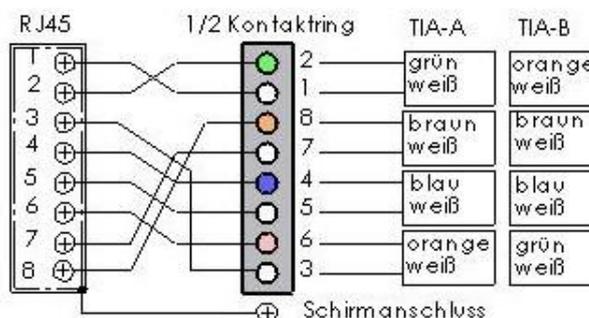
- Kontaktmaterial:  
 Buchse: CuSn, selektiv 1,2µm Ni + 1,2µm Au  
 Steckerstifte: CuSn 8 EN 12166  
 3-5 µm Sn 100 über 1-2 µm Ni
- Lebensdauer:  
 750 Steckungen nach EN 60603-7<sup>1)</sup> Stufe A

### 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



Darstellung rechte Hälfte, gilt für linke Hälfte spiegelbildlich

### 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

