

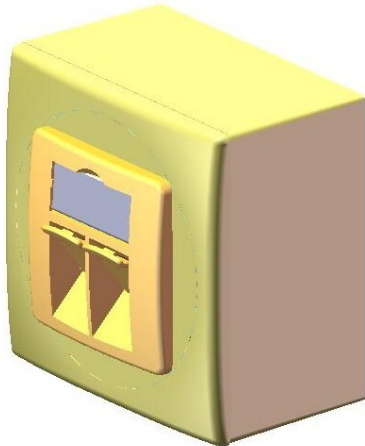
**Daten- Anschlussdose Cat. 6a**

**BESTELL-NR: 0.1602-41BG**

**KDD 500 8/8 (8) AP reinweiß (RAL 9010)**

**POE Klasse 3 (25-31 mA PD 6,49 W - 12,95 W) (Power over Ethernet)**

**GHMT Zertifikat zusammen mit 19" Patchfeld 9006945 bis 10 GB- Ethernet, bis zu 90 m Kabellänge**



**Verwendungszweck**

Informationstechnische Anschlussdose für anwendungsneutrale Verkabelung der Anwendungsklasse E<sub>A</sub> bis **500 MHz** entsprechend ISO/IEC 11801:2008-09 mit kompatibelem Design für Schalterprogramme.

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

**Ausführung**

Geschirmte Zweifachanschlussdose mit Aufputzgehäuse und Zentralstück mit montierten Staubschutzklappen und Beschriftungsfeld. Zugentlastung für Kabel am Innengehäuse.

Abmessungen: (L x B x H) :80x80x48 mm.

**Mechanische Daten für Gehäuse**

Material:

Innengehäuse aus Zink- Druckguss

AP- Gehäuse und Zentralplatte: ABS

**Mechanische Daten für Steckverbinder**

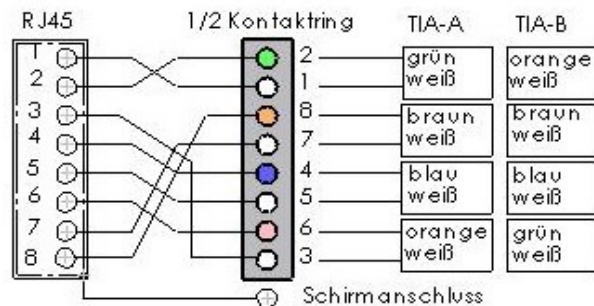
- Kontaktmaterial:  
 Buchse: CuSn, selektiv 1,2µm Ni + 1,2µm Au  
 Klemmleiste: Phosphorbronze, versilbert
- Lebensdauer:  
 750 Steckungen nach EN 60603-7<sup>1)</sup> Stufe A  
 Wiederholbarkeit des Anschlusses > 10

**Mechanische Daten für Anschluss**

- Schirmanschluss: Verschlussdeckel
- Adernanschluss: LSA<sup>plus</sup> ® kompatibel  
 Aderndurchmesser: 0,4 – 0,64 mm  
 (AWG 26-22)  
 Isolationsdurchmesser: 0,7 - 1,4 mm

**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 60721-3-3:1995-09

**Normen:**

- ISO/IEC 11801 Generic cabling for customer premises
- DIN EN 50173-1 Anwendungsneutrale Verkabelung
- DIN EN 50081-1 EMV Störaussendung
- DIN EN 50082-1 EMV Störfestigkeit
- DIN EN 50082-2 EMV für Industriebereich
- DIN EN 60603-7-7 Steckverbinder bis 600 MHz
- DIN EN 60721-3-3 Umweltbedingungen
- TIA/EIA-568-B.2-10:2008-04 Transmission performance
- RoHS konform (2002/95/EG)
- CE konform

**Verpackungseinheit:**

1 bis 5 Stück in Faltschachtel

<sup>1)</sup> Mit geeignetem Gegenstecker. Empfehlung: Bel Stewart  
 ® Eingetragenes Warenzeichen  
 © Copyright KOMOS GmbH 2010