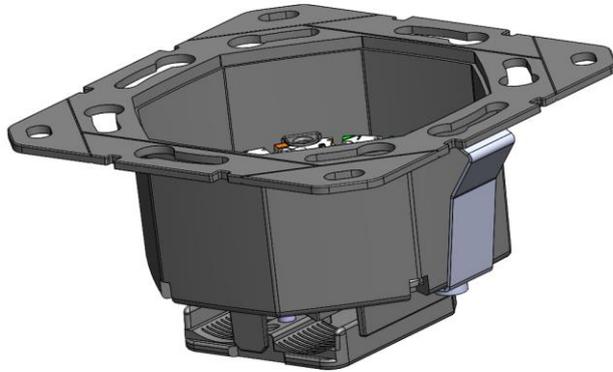


**KDD 500 Basismodul für Kabelanschluss  
 Frontrastung 1,5mm**

**BESTELL-NR: 0.1602-49**



**Verwendungszweck**

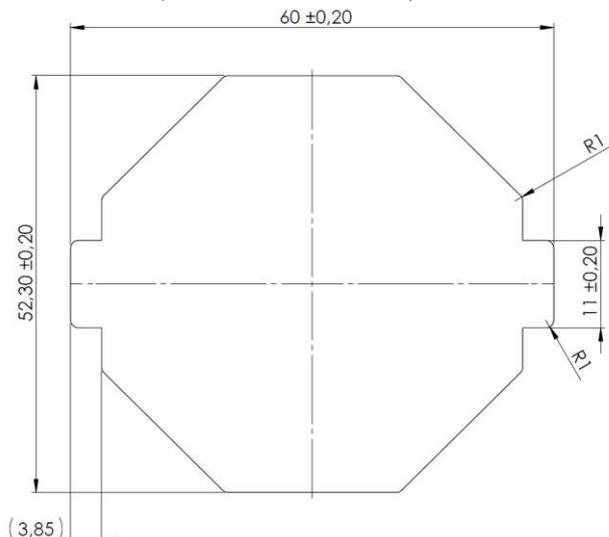
Informationstechnische Anschlussdose für anwendungsneutrale Verkabelung der Anwendungsklasse E<sub>A</sub> bis **500 MHz** entsprechend ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173-1 mit kompaktem Design für Schalterprogramme. Einbau in Fronttafeln mit einer Stärke von 1,5mm

**Ausführung**

Geschirmte Zweifachanschlussdose mit Kontakt-ring, ohne anwendungsspezifischen Einsatz Fronttafel und Kanaleinbau sowie in Kombination mit Schalterprogrammen.

**Einbaumaße und mechanische Daten für Gehäuse**

Material: Gehäuse aus Zink- Druckguss, Federn aus Edelstahl  
 Einbautiefe: 34 mm  
 Plattenstärke Fronttafel: 1,5mm  
 Einbaumaße (Ausschnitt Fronttafel) in mm:



**Mechanische Daten für Kontakttring**

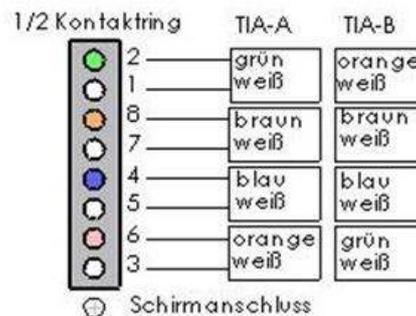
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze, versilbert
- Lebensdauer:  
Wiederholbarkeit des Anschlusses > 10

**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



**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

**Verpackungseinheit:**

1 bis 5 Stück in Faltschachtel

® Eingetragenes Warenzeichen  
 © Copyright KOMOS GmbH 2018

