

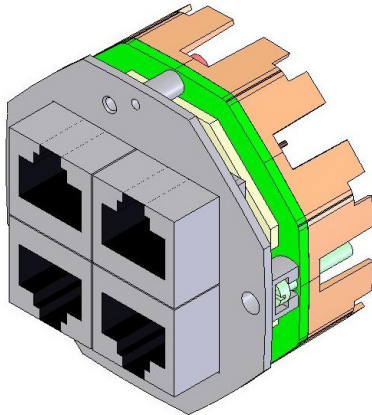
Einsatz Cablesaring 4xCat. 3

BESTELL-NR: 0.1602-53

KDD 500 CS3 4x4 (8) (ohne Zentralplatte)

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

Power over Ethernet z.B. 2x ISDN So in einem 8adrigen Kabel (Cable Sharing)



Verwendungszweck

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

Dieser Einsatz entspricht der Anwendungsklasse **B bis 1 MHz** und ist für 4 ISDN-Basisanschlüsse (So- Bus bzw. So- Stern) ausgelegt.

Bei Verwendung von POE, Stecker niemals bei eingeschaltetem Gerät ziehen

Ausführung

Einsatz für geschirmtes Basismodul Cat. 6a (Best.-Nr. 9006937) für Unterputz- Unterflur- und Kanaleinbau.

Zentralplatte (Best.-Nr. 2.1601-56**) 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

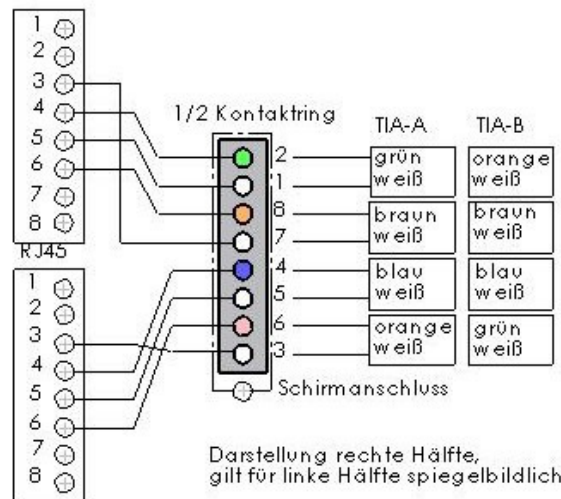
- Kontaktmaterial:
 Buchse: CuSn, selektiv 1,2µm Ni + 1,2µm Au
 Steckerstifte: CuSn 8 EN 12166
 3-5 µm Sn 100 über 1-2 µm Ni
- Lebensdauer:
 750 Steckungen nach EN 60603-7¹⁾ Stufe A

Mechanische Daten für Anschluss

- Schirmanschluss: im Basismodul
- Adernanschluss: im Basismodul

Elektrische Daten

- Spannungsfestigkeit
 Kontakt/Kontakt: 1000 V_{DC} / 710 V_{AC}
 Kontakt/Masse: 1500 V_{DC} / 1060 V_{AC}
- 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 60721-3-3:1995-09

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 60603-7-5 Steckverbinder bis 250 MHz
- DIN EN 60721-3-3 Umweltbedingungen

RoHS konform (2002/95/EG)
 CE konform

Verpackungseinheit:

1 bis 5 Stück in Faltschachtel

¹⁾ Mit geeignetem Gegenstecker. Empfehlung: Bel Stewart

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

® Eingetragenes Warenzeichen

© Copyright KOMOS GmbH 2010