

Daten- Anschlussdose Cat. 6a

BESTELL-NR: 0.1602-21BG

KDD 500 8/8 (8) KB, 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



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

Verwendungszweck

Informationstechnische Anschlussdose für anwendungsneutrale Verkabelung der Anwendungsklasse E_A bis **500 MHz** entsprechend ISO/IEC 11801:2008-09 mit kompatibelem Design für Schalterprogramme und Kanaleinbau.

Bei Verwendung von POE, Stecker niemals bei eingeschaltetem Gerät ziehen

Ausführung

Geschirmte Zweifachanschlussdose mit Tragering und Zentralstück mit montierten Staubschutzklappen und Beschriftungsfeld. Bei beengten Einbauverhältnissen können Teile des Trageringes durch Abbrechen entfernt werden.

Einbautiefe: 34 mm bei Unterputz- Installation
 Befestigungsmaß: 60 mm

Mechanische Daten für Gehäuse

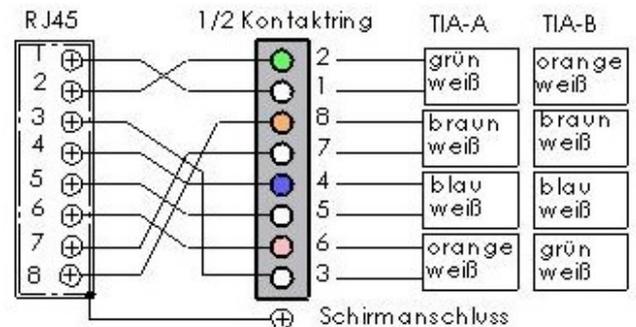
Material:
 Innengehäuse aus Zink- Druckguss
 Zentralplatte: ABS

Mechanische Daten für Steckverbinder

- Kontaktmaterial:
 Buchse: CuSn, selektiv 1,2µm Ni + 1,2µm Au
 Klemmleiste: Phosphorbronze, versilbert
- Lebensdauer:
 750 Steckungen nach EN 60603-7¹⁾ Stufe A
 Wiederholbarkeit des Anschlusses > 10

Mechanische Daten für Anschluss

- Schirmanschluss: Verschlussdeckel
- Adernanschluss: LSA^{plus} ® kompatibel
 Aderndurchmesser: 0,4 – 0,64 mm
 (AWG 26-22)
 Isolationsdurchmesser: 0,7 - 1,4 mm



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

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