

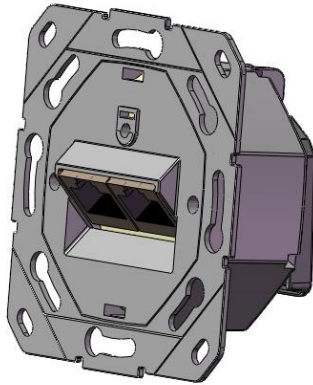
Daten- Anschlussdose Cat 6A

BESTELL-NR: 0.1602-1100

KDD 500 8/8 (8) KBO (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



Verwendungszweck

Informationstechnische Anschlussdose für anwendungsneutrale Verkabelung der Anwendungsklasse EA bis **500 MHz** entsprechend ISO/IEC 11801 mit kompatibelem Design für Schalterprogramme.

Bei Verwendung von PoE, Stecker niemals bei eingeschaltetem Gerät ziehen

Ausführung

Geschirmte Zweifachanschlussdose mit Tragering ohne Zentralplatte für Unterputz- Unterflur- und Kanaleinbau sowie in Kombination mit Schalterprogrammen.

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: Gehäuse aus Zink- Druckguss

Mechanische Daten für Steckverbinder

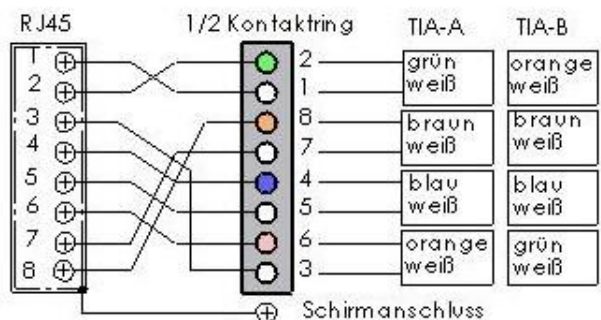
- Kontaktmaterial:
 Buchse: CuSn, selektiv 1,2µm Ni + 1,2µm Au
 Klemmleiste: Phosphorbronze, versilbert
- Lebensdauer:
 750 Steckungen (nach EN 60603-7¹⁾) Stufe A
 Wiederholbarkeit des Anschlusses > 10

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

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



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

¹⁾ Mit geeignetem Gegenstecker. Empfehlung: Bel Stewart
 ® Eingetragenes Warenzeichen
 © Copyright KOMOS GmbH 2012

