

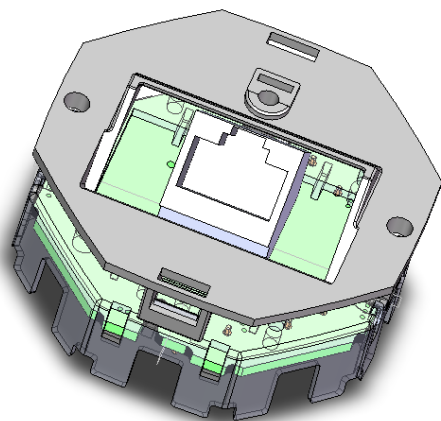
Einsatz 1x Cat 6A

KDD 500 1x8 (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

BESTELL-NR: 0.1602-57



Verwendungszweck

Auswechselbarer anwendungsspezifischer Einsatz für eine Informationstechnische Anschlussdose für anwendungsneutrale Verkabelung der Anwendungsklasse EA bis **500 MHz** entsprechend ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173-1 mit kompatibelem Design für Schalterprogramme. Geeignet für 10 Gigabit Ethernet.

Bei Verwendung von PoE, Stecker niemals bei eingeschaltetem Gerät ziehen

Ausführung

Einsatz für geschirmtes Basismodul Cat 6A (Best.-Nr. 0.1602-) für Unterputz-, Unterflur- und Kanaleinbau.

Kompatibel mit Zentralplatte 1-fach mit 45° Schrägauslass mittig aller gängigen Schalterhersteller (bspw. Busch-Jaeger, Gira, Merten, Jung)

Mechanische Daten für Gehäuse

Material: Gehäuse aus Zink- Druckguss
 Pinabdeckung aus PP

Mechanische Daten für Steckverbinder

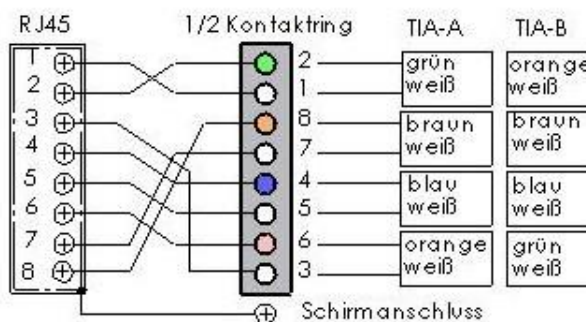
- Kontaktmaterial:
 Buchse: CuSn, selektiv 1,2µm Ni + 1,2µm Au
 Steckerstifte: CuSn 8 EN 12166
 3-5 µm Sn 100 über 1-2 µm Ni
- Lebensdauer:
 750 Steckungen nach EN 60603-7¹⁾ Stufe A

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



Darstellung blaue Hälfte, grüne Hälfte wird nicht verwendet

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

