

Einsatz Cables sharing 1xCat 6_A+ 2xCat 5

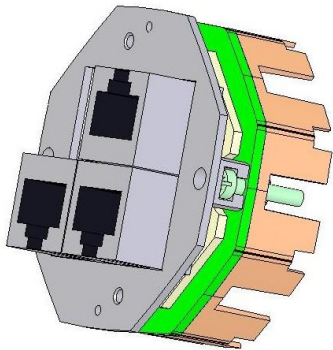
BESTELL-NR: 0.1602-54

KDD 500 CS6/5 8/2x8 (4) (ohne Zentralplatte)

Power over Ethernet Plus (PoE+) Klasse 4

(IEEE802.3at, Cat 6_A Modus A+B, Cat 5 Modus A, bis zu 600 mA, PD 12,95 - 25,5 W)

Cable Sharing z.B. 2xVoIP in einem 8adrigen Kabel



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 ist eine Kombination aus 1x Cat 6_A bis 500 MHz (10GBASE-T = 10 Gigabit Ethernet) und 2x Cat 5 bis 100 MHz (100 BASE-TX, Fast Ethernet)

Bei Verwendung von PoE, Stecker niemals bei eingeschaltetem Gerät ziehen

Ausführung

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

Zentralplatte (Best.-Nr. 2.1601-57**) 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

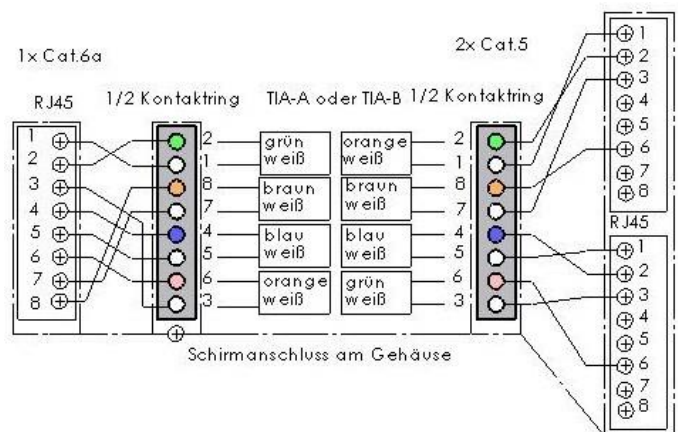
- Kontaktmaterial:
 Buchse: CuSn, selektiv 1,2µm Ni + 1,2µm Au
 Steckerstifte: CuSn 8 EN 12166
 3-5 µm Sn 100 über 1-2 µm Ni
- Lebensdauer:
 750 Steckungen nach EN 60603-7¹⁾ Stufe A

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

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

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

® Eingetragenes Warenzeichen
 © Copyright KOMOS GmbH 2012

