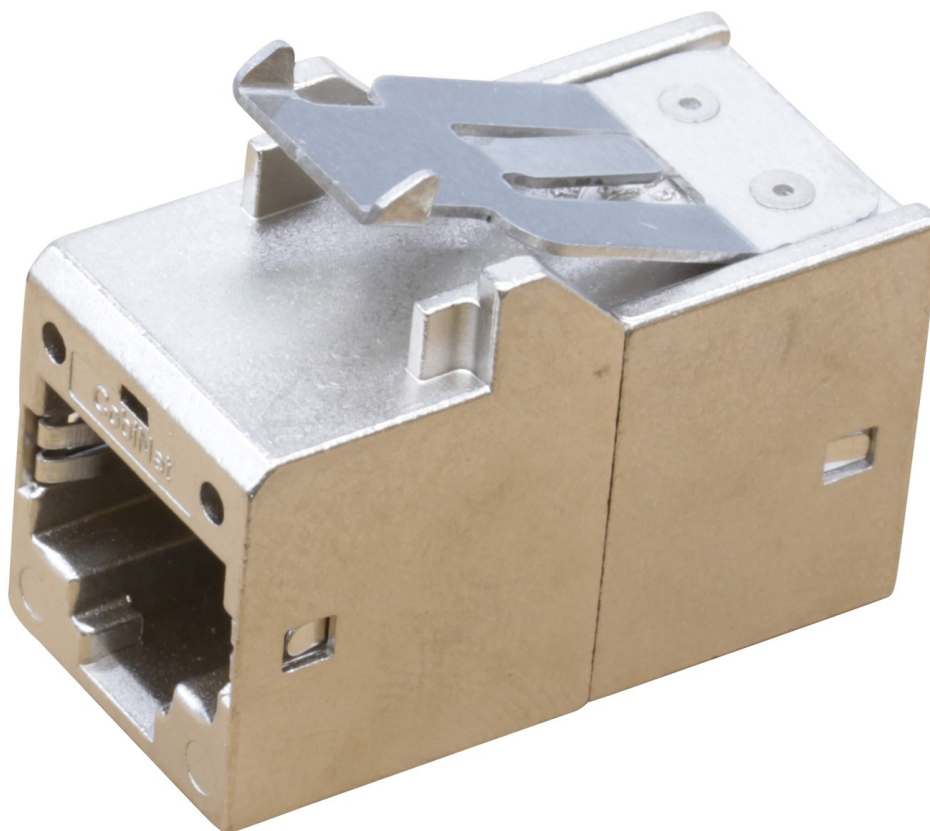


## **RJ45-Buchse KS IPS 500**

### **Verwendungszweck**

Die RJ45-Kupplung KS IPS 500 ist Teil der modularen Anschlusstechnik KS und passt in alle Verteilerfelder, Modulträger für Hutschienen und Tragrahmen für Unterflursysteme dieser Produktlinie. Die Montage in Anschlussdosen ist nur in Verbindung mit Multimedia-Geräteeinbaudosen möglich. Die RJ45-Kupplung eignet sich für dienstneutrale Verkabelungen und unterstützt 10-Gbit-Ethernet.



### **Merkmale und Ausführung**

- Übertragungsstrecke (Channel Link) oder Installationsstrecke (3-Konnektor Permanent Link) Klasse E<sub>A</sub> nach ISO/IEC 11801 AMD2:2010-04 und DIN EN 50173-1:2011-09 und Kategorie 6A nach TIA/EIA-568- C.2:2009-08
- PoE tauglich nach IEEE 802.3 af und PoE+ nach IEEE 802.3 at
- Zeitsparende und einfache Montage ohne Spezialwerkzeug
- Stabiles, kompaktes und rundum geschlossenes Zinkdruckgussgehäuse im Keystone-Format
- Vergoldeter RJ45-Kontaktbereich
- Erdungsmöglichkeit über 2,8 mm Flachstecker direkt am Modul

## Technische Daten

### Klimabereich

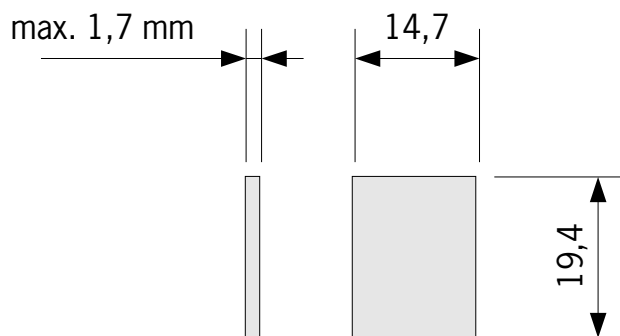
Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.

- Temperaturbereich bei Lagerung.....-40 bis +70 °C (-40 bis 158 °F)
- Temperaturbereich bei Betrieb.....-15 bis +60 °C (5 bis 140 °F)

### Mechanische Daten

- Material RJ45-Kontakte....Hochleistungslegierung auf Kupferbasis, Kontaktoberfläche > 1 µm Gold
- Min. Steckzyklen nach ISO/IEC 11801 2<sup>nd</sup> Edition.....> 1000
- Maße
  - Breite.....14,5 mm
  - Höhe.....22,5 mm
  - Tiefe.....28,4 mm
- Gewicht.....10 g

### Ausschnittsmaße



### Übertragungstechnische und elektrische Daten

- Übertragungsstrecke (Channel Link) oder Installationsstrecke (3-Konnektor Permanent Link) Klasse E<sub>A</sub> nach ISO/IEC 11801 AMD2:2010-04 und DIN EN 50173-1:2011-09 und Kategorie 6A nach TIA/EIA-568- C.2:2009-08
- Spannungsfestigkeit gemäß IEC 60603-7.....> 1000 V
- Isolationswiderstand gemäß IEC 60603-7.....> 500 MΩ (500 V<sub>DC</sub>)
- Übergangswiderstand gemäß IEC 60603-7.....< 5 mΩ