



# WKS JACK KAT6 UTP

KATEGORIE 6 KEYSTONE-JACK, UNGESCHIRMT



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieser ungeschirmte Kategorie 6 Keystone-Jack wurde entwickelt, um zuverlässige und leistungsstarke Verbindungen für Ethernet-Netzwerke bereitzustellen. Er verfügt über ein duales 568A/B Beschriftungsschema für eine einfache Installation und ist ideal für den Einsatz in strukturierten Verkabelungssystemen geeignet.

### • Angewendete Spezifikationen:

- ISO/IEC 11801 (2. Ausgabe: 2002)
- EN 50173 (2007)
- IEC 60603-7-4
- ANSI/TIA/EIA-568-C.2

### • Elektrische Spezifikationen

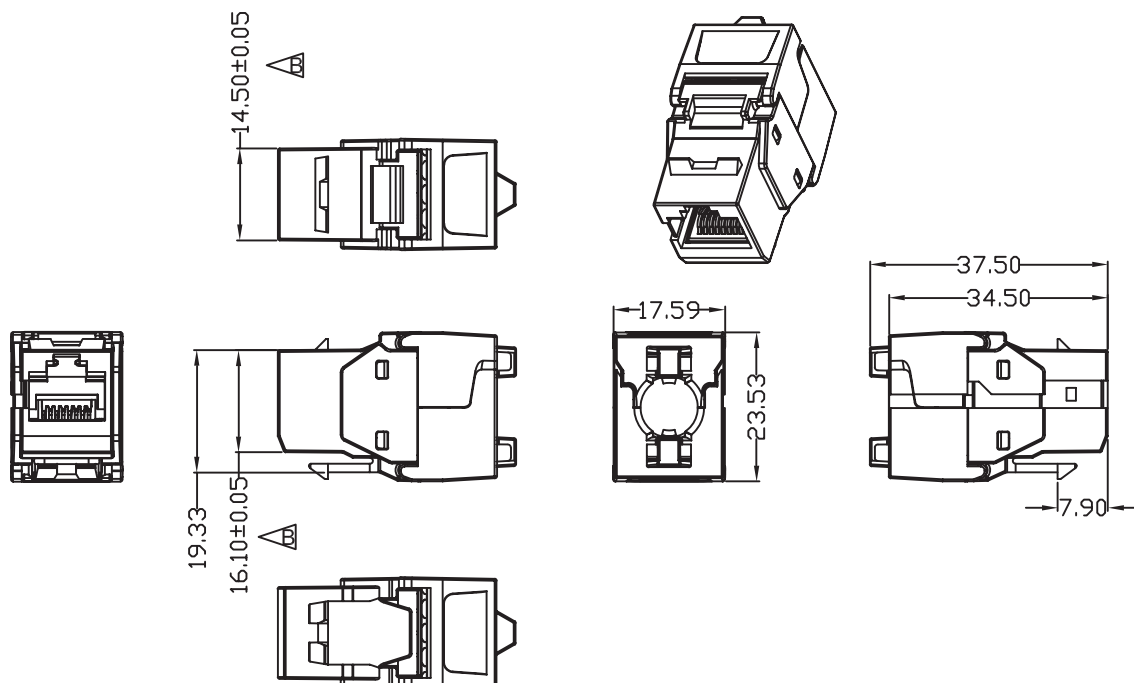
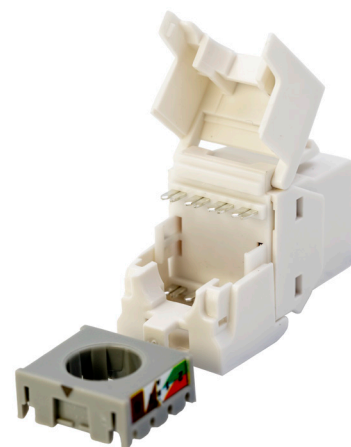
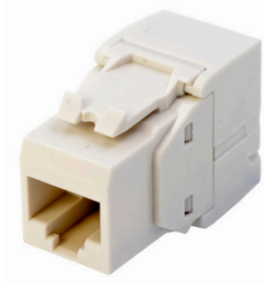
- Isolationswiderstand  $\geq 500 \text{ M}\Omega$
- Spannungsfestigkeit: 1000VDC
- Kontaktwiderstand:  $\leq 20 \text{ m}\Omega$
- Nennstrom: 1A bei 50°C

### • Mechanische Spezifikationen

- Lebensdauer des Steckverbinders:  $\geq 750$  Steckzyklen
- Kontaktkraft: 99,2g (3,5oz) für FCC-Stecker
- Haltekraft des Steckverbinders: 30lb (133N/13,3kg)
- Temperatur-Testbereich: -40 bis 150°F (-40 bis 66°C)
- Kontaktbeschichtung: 50 $\mu$  über der Kontaktfläche

### • Zusätzliche Informationen

Dieses Produkt wurde für die einfache Integration in Netzwerksysteme entwickelt und gewährleistet stabile Verbindungen für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungen. Das duale Markierungsschema ermöglicht eine schnellere und effizientere Installation, während die hohen mechanischen und elektrischen Eigenschaften eine langlebige Leistung garantieren.





T: +43 31 72 / 4 22 99-0  
F: +43 31 72 / 4 22 99-11



Energiestraße 10  
8160 Weiz  
Austria



[office@triotronik.com](mailto:office@triotronik.com)  
[www.triotronik.com](http://www.triotronik.com)