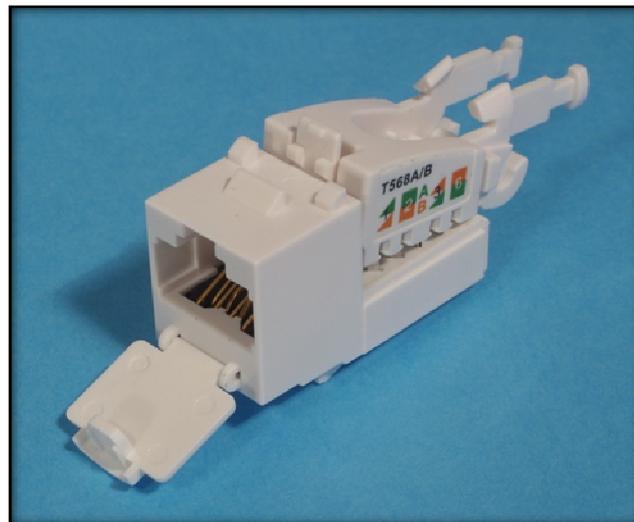


# ITplus® Buchse, Cat. 6, Class EA ungeschirmt UTP, RJ45/u, Keystone-Einbauausschnitt

Das ITplus® 6 System von ELBRO kombiniert 10GB-Leistungsfähigkeit mit Sicherheit, Störfestigkeit und Platzoptimierung. Modularer Aufbau und sehr schnelle Aufschaltung machen das ITplus® 6 System zur rationellsten Lösung im Markt für hochwertige und zukunftssichere Verkabelungen.

- Für alle 100 Ohm LAN Applikationen
- EIA/TIA T568A und 568B geeignet
- RJ45 Buchse, ungeschirmt, 90°- 180°
- Universell passend für Keystone Einbauausschnitt
- Schneller, werkzeugfreier Anschluss
- Geschützt einzeln verpackt
- Bis zu 20-fach wieder aufschaltbar
- Für 10 GBit Ethernet gem. IEEE 802.3an
- Tauglich für Power over Ethernet gem. IEEE 802.3af
- Zugentlastung per Kabelbinder
- Integrierter Staubschutz



## Technische Daten

### Abmessungen

L x B x H 38.5 x 14.5 x 20.0 mm

### Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen Mindestens 750

Kontaktmaterial Phosphorbronze  
Vergoldet 75 µm über Nickel

Isolierkörper PC, UL 94V-0

Gehäuse PC, UL 94V-0

Aderdurchmesser AWG 23/1 bis AWG 26/1

Litzendurchmesser AWG 24/1 bis AWG 26/7

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand  $\geq 500\text{m}\Omega$

Kontaktwiderstand  $\leq 20\text{m}\Omega$

Betriebsstrom 1.5 A bei 50°C

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Cat. 6 bzw. Class EA gem. TIA568 bzw. ISO/IEC 11801

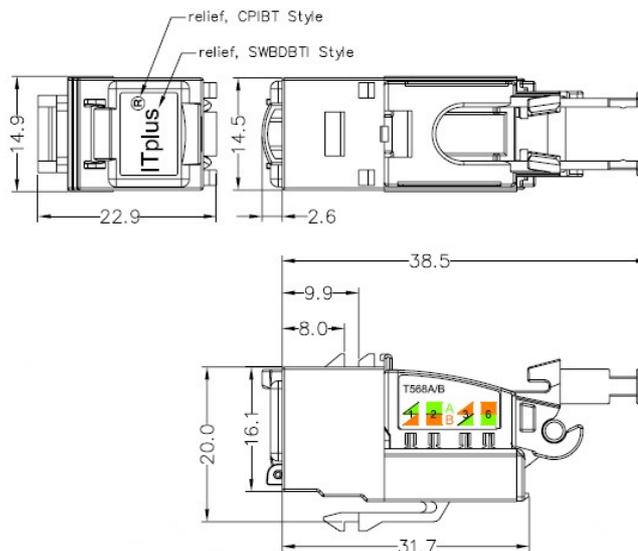
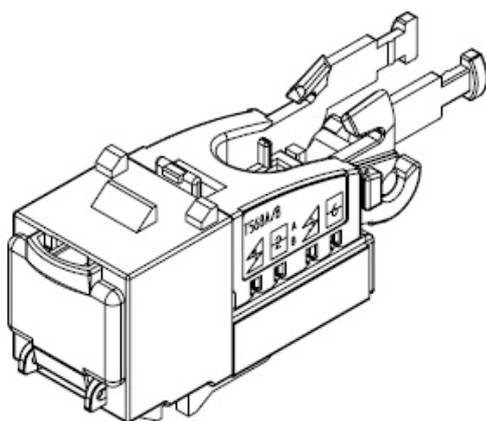
10 GBit Ethernet gem. IEEE 802.3an

### Normierung

ISO/IEC 11801 Am1 und Am2, EN 50173 Am2

TIA/EIA-568-C.2, IEC 60603-7-41

## Technische Zeichnung



ELBRO-No	E-No	Bezeichnung
COU-90 010-61	966 702 766	ITplus® Buchse Cat.6 RJ45/u