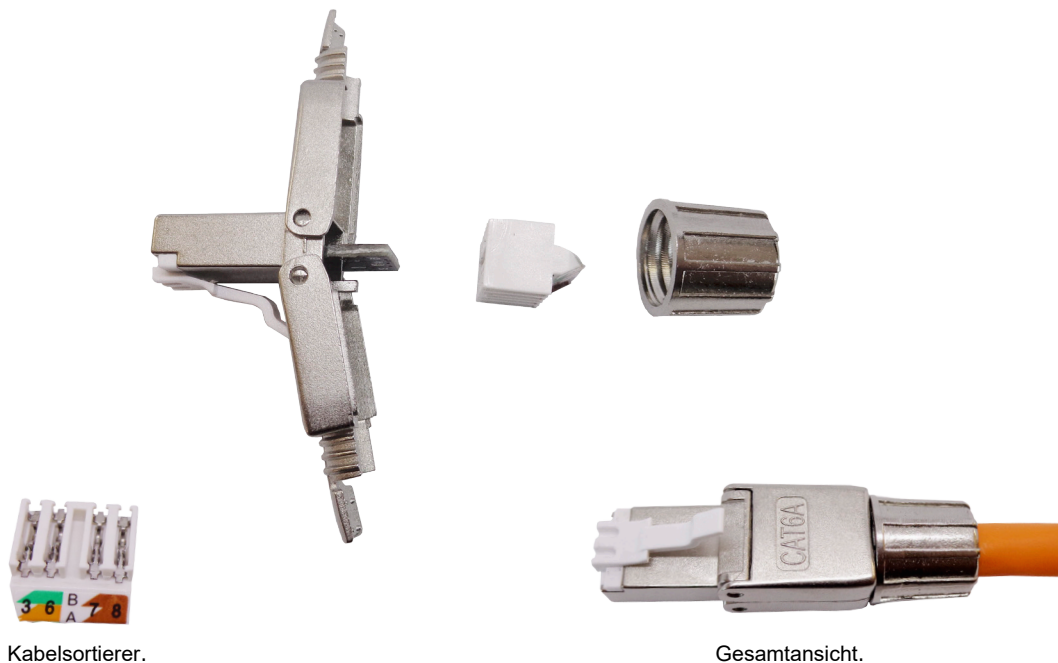




# Datenblatt

## Werkzeugfreier feldkonfektionierbarer Stecker bis Cat.6<sub>A</sub> geschirmt



Der werkzeugfreie Stecker wird für Datenkabel bis Cat.7<sub>A</sub> genutzt.  
Das Einlegen der Cu-Adern erfolgt im externen farbcodierten Kabelsortierer auf einfachste Weise.  
Durch Einschieben und Verschließen kontaktieren die Adern mit den IDC Kontakten und stellen die Verbindung her.  
Die Schirmkontaktierung und die Zugentlastung werden durch die Verschraubung sichergestellt.

### Bezeichnungen

Werkzeugfreier feldkonfektionierbarer Stecker geschirmt

### Artikelnummern

501517

### Verwendungszweck

Der Stecker wird für dienstneutrale Verkabelungen bis Cat.6<sub>A</sub> genutzt. Geeignet ist er für Litzen- und Drahtleiter in AWG 22-26 mit einem Außendurchmesser von 7,2–8,4mm.

### Materialausführung

Gehäuse aus Zinkdruckguß  
Sortierer PC Kunststoff  
Farbe silber  
IDC Phosphor Bronze verzinkt  
Kontakte 1µm Gold

### Maße

48 x 14 x 12 (L x B x H in mm)

### Elektrische Daten

Kontaktwiderstand <20mOhm  
Isolationswiderstand >500 MOhm bei 100V DC  
Spannungsfestigkeit DC 1000V AC700V RMS 60Hz

### Normen und Standards

Kategorie 6<sub>A</sub> (Cat.6<sub>A</sub>) gemäß

- ISO/IEC 11801 AMD2
- EN 50173-1:2011
- IEC 60603-7-51