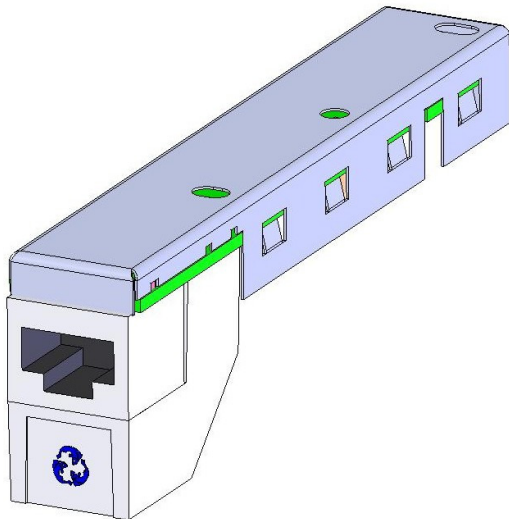


## ZA-TEC Einsatz Cat. 6a LanFlex 8 (8)

**BESTELL-NR.: 9006948**
**POE Klasse 3 (25-31 mA PD 6,49 W - 12,95 W) (Power over Ethernet)**
**GHMT Zertifikat zusammen mit Anschlussdose 9006936 bis 10 GB- Ethernet, bis zu 90 m Kabellänge**


### Verwendungszweck

Einsatz für ZA-TEC 19"-Patchfeld LanFlex, unbestückt (Best.-Nr. 9006946) zum Aufbau eines Verteilers für anwendungsneutrale Kabelanlagen der Anwendungsklasse E<sub>A</sub> bis **500 MHz** entsprechend ISO/IEC 11801:2008-04

**Bei Verwendung von POE, Stecker niemals bei eingeschaltetem Gerät ziehen**

### Ausführung

Einsatz mit einer Anschlussbuchse RJ45, geschirmt gem. ISO/IEC 60603-7-5 zum Anschluss geschirmter Patchkabel Cat.6a,

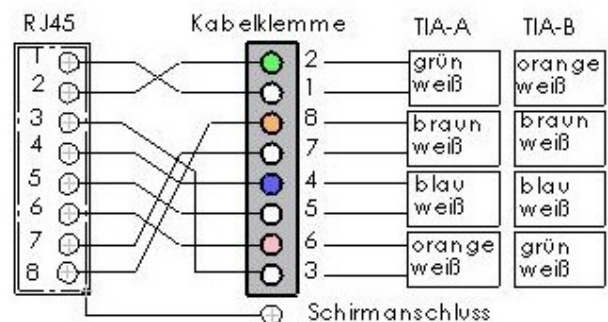
Durch die spezielle Modular Technik ist gewährleistet, dass man künftig durch einfachen Austausch der Steckensätze in den Dosen und Patchfeldern ohne großen Montageaufwand auf andere Standardanwendungen zugreifen kann.

### Mechanische Daten für Steckverbinder und Kabelanschluss

- **Kontaktmaterial Buchse RJ45:**  
CuSn, selektiv 1,2µm Ni + 1,2µm Au.
- **Lebensdauer RJ45**  
Steckzyklen des Verbindungssystems 750 Steckungen nach EN 60603-7<sup>1)</sup> Stufe A  
Wiederholbarkeit des Anschlusses > 10
- **Die Kabelanschlusssleiste ist Bestandteil des ZA-TEC 19"-Patchfeld LanFlex, unbestückt (Best.-Nr. 9006946)**

### Elektrische Daten

- Spannungsfestigkeit  
Kontakt/Kontakt: 1000 V<sub>DC</sub> / 710 V<sub>AC</sub>  
Kontakt/Masse: 1500 V<sub>DC</sub> / 1060 V<sub>AC</sub>
- Isolationswiderstand: > 500 MΩ
- Kontaktwiderstand: < 20 mΩ
- Kontakt/Aderzuordnung:  
Farbcode nach TIA/EIA-568  
Kabelklemme bedruckt mit Farbcode A



### Betriebsklima:

Klimaklasse 3 K 6 (-25°C - +55°C)

Gemäß DIN EN 60721-3-3

### Normen:

ISO/IEC 11801 Generic cabling for customer premises  
 DIN EN 50173-1 Anwendungsneutrale Verkabelung  
 DIN EN 50081-1 EMV Störaussendung  
 DIN EN 50082-1 EMV Störfestigkeit  
 DIN EN 50082-2 EMV für Industriebereich  
 DIN EN 60603-7-7 Steckverbinder bis 600 MHz  
 DIN EN 60721-3-3 Umweltbedingungen  
 TIA/EIA-568-B.2-10:2008-04 Transmission performance

RoHS konform (2002/95/EG)

CE konform

### Verpackungseinheit:

1 Stück in Folienbeutel

<sup>1)</sup> Mit geeignetem Gegenstecker, Empfehlung: Bel Stewart