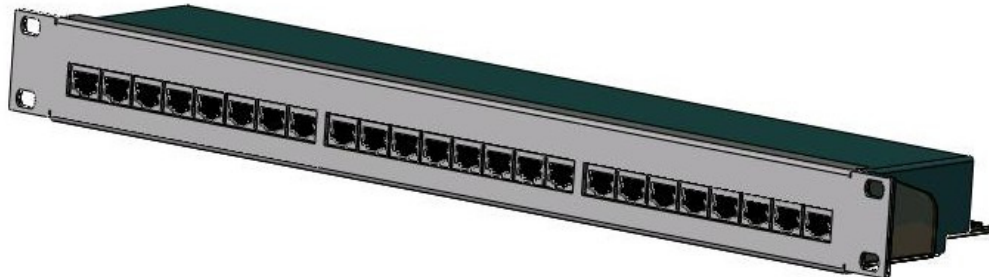


## ZA-TEC 19"- Patchfeld Cat. 6a, Standard LanFlex, 24 Ports, 1HE

**BESTELL-NR.: 9006944**

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

 Verteiler 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

Modular aufgebauter 19" Einsatz mit aufgesetzter Frontplatte, zum Anschluss geschirmter Patchkabel Cat.6a, mit 3 Modulen zu je 8 Anschlussbuchsen RJ45, geschirmt gem. ISO/IEC 60603-7-5.

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

- Material: Stahlblech, verzinkt/chromatisiert  
Frontplatte Pulverlack beschichtet
- Farbe: Lichtgrau RAL 7035

### Mechanische Daten für Gehäuse

Hauptabmessungen gem. DIN EN 60297

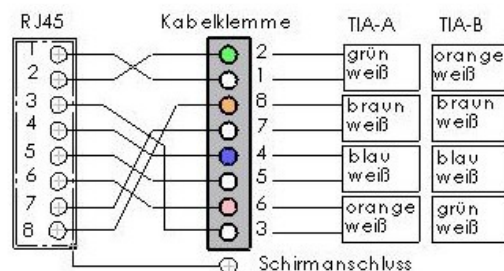
B=483,6 mm, H=44,3 mm, T=175 mm

### 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
- **Kabelbefestigung**  
Zugentlastung mit Kabelbinder
- **Schirm- Anschluss**  
Kabelschelle, vernickelt
- **Ader- Anschluss**  
Schneidklemme kompatibel zu LSA<sup>Plus</sup>®  
Kupferlegierung, versilbert  
Aderndurchmesser: 0,4 - 0,64 mm (AWG 26..22)  
Isolationsdurchmesser: 0,7 - 1,6 mm

### 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



### 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

### Sonstiges

Im Lieferumfang enthalten:

- Kabelbinder
- Erdungsschraube + Anschlusskabel
- 19 Zoll Befestigungssatz

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

® Eingetragenes Warenzeichen