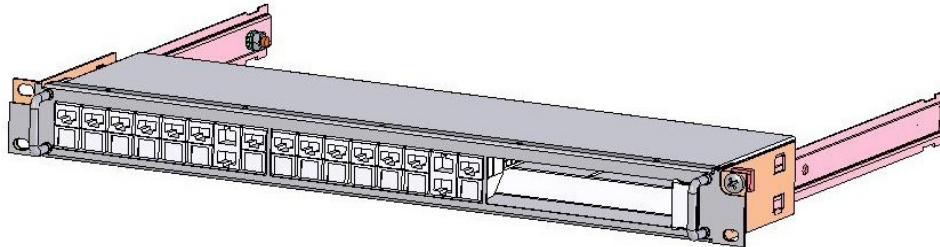


ZA-TEC 19"- Patchfeld Cat. 6a, modular LanFlex, 24 Ports, 1HE

BESTELL-NR.: 9006945
POE Klasse 3 (25-31 mA PD 6,49 W - 12,95 W)

Power over Ethernet z.B. VoIP und 1x ISDN in einem 8adrigen Kabel (Cable Sharing)

GHMT Zertifikat zusammen mit Anschlussdose 9006936 bis 10 GB- Ethernet, bis zu 90 m Kabellänge


Verwendungszweck

 Verteiler für anwendungsneutrale Kabelanlagen der Anwendungsklasse E_A 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 arretierbarer Schubladenmechanik und aufgesetzter Frontplatte, zum Anschluss geschirmter Patchkabel Cat.6a, mit 3 beweglichen Modulen zu je 8 Anschlussbuchsen RJ45, geschirmt gem. ISO/IEC 60603-7-5. Durch die spezielle Modularerntechnik ist gewährleistet, dass man künftig durch einfachen Austausch der Steckensätze in den Dosen und Patchfeldern ohne großen Montageaufwand auf andere Standardanwendungen zugreifen kann. Durch Versenken der beweglichen Module können die Patchkabel gegen versehentliche Entnahme gesichert werden.

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

Mechanische Daten für Gehäuse

Hauptabmessungen gem. DIN EN 60297

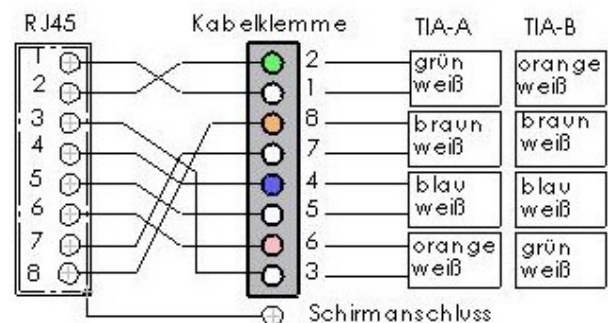
B=483,6 mm, H=44,3 mm, T=175 mm

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 60603-7¹⁾ Stufe A
Wiederholbarkeit des Anschlusses > 10
- **Kabelbefestigung**
Zugentlastung mit Kabelbinder
- **Schirm- Anschluss**
Kabelschelle, vernickelt
- **Ader- Anschluss**
Schneidklemme kompatibel zu LSA^{Plus}®
Kupferlegierung, versilbert
Aderndurchmesser: 0,4 - 0,64 mm (AWG 26..22)
Isolationsdurchmesser: 0,7 - 1,6 mm

Elektrische Daten

- Spannungsfestigkeit
Kontakt/Kontakt: 1000 V_{DC} / 710 V_{AC}
Kontakt/Masse: 1500 V_{DC} / 1060 V_{AC}
- 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

Sonstiges

Im Lieferumfang enthalten:

- Kabelbinder
- Erdungsschraube + Anschlusskabel
- 19 Zoll Befestigungssatz

¹⁾ mit geeignetem Gegenstecker, Empfehlung: Bel Stewart

® Eingetragenes Warenzeichen