

## Telefonieverteilerfeld Kat. 3, 25xRJ45; 19"; 1 HE

### Verwendungszweck

Verteilerfeld der Kategorie 3 für den Einsatz in der dienstneutralen strukturierten Gebäudeverkabelung  
Bestens geeignet für analoge und digitale Sprachübertragung.



### Merkmale und Ausführung

- Belegung ISDN 4-polig (3/6, 4/5)
- Kabelstecker an den hinteren LSA-Modulen
  - Zeitsparende und einfache Montage mit LSA-Anlegewerkzeug
  - Verzinnete LSA-IDC-Klemmen mit 45 ° Neigung zur Minimierung der Querschnittsverringeringung des Kabelkerns und Maximierung der Kontaktsicherheit durch Torsions- und Rückstellkräfte
  - Wiederbeschaltbar z. B. bei Fehlbelegung
- Bedruckung auf der Frontseite von 1...25
- Kabelanschluss über rückwärtige LSA-Module
- 25 ungeschirmte RJ45 Buchsen Kat. 3 für ISDN- und analoge Telefonanwendungen
- Chassis mit separater, aufgeschraubter Frontplatte
- Gehäuse aus Stahlblech chromatisiert Dicke 1,5 mm
- Mit Gewindebolzen M6 zur Erdung
- Der mechanische robuste Aufbau verhindert ein Durchbiegen des Patchfeldes aufgrund des Gewichtes der aufgelegten Kabel
- Farbe.....RAL 7035 (lichtgrau)
- Inkl. Befestigungssatz, Erdungskabel und Kabelbinder

## Technische Daten

### Temperaturbereich

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.

- Temperaturbereich im Betrieb.....-10 to +60 °C (14 to 140 °F)

### Mechanische Daten

- Material
  - Gehäuse.....Stahlblech, verzinkt, zum Teil pulverbeschichtet
  - RJ45 Kontakte.....Kupfer-Legierung, Kontaktfläche vergoldet
  - LSA Kontakte.....CuZn, verzinkt
- Zulässige Drahtdurchmesser, massiv: .....0,4-0,65 mm (AWG 26-22)
- Zulässiger Drahtdurchmesser, Litzendraht.....AWG 24/7 bis AWG 22/7
- Zulässiger Isolationsdurchmesser: .....0.7 to 1.6 mm
- Min. Steckzyklen nach ISO/IEC 11801 AMD2:.....> 1000
- Maße
  - Breite.....19" (482,6 mm)
  - Höhe.....1 RU (43,5 mm)
  - Tiefe.....95 mm
  - Befestigungsmaß.....465 mm
- Gewicht.....1,4 kg

### Elektrische Daten

- Übertragungsweg (Kanalverbindung) oder Installationspfad (permanenter Link) Zur Klasse C, Kat. 3 (TIA / EIA-568-C.2)
- Elektrische Festigkeit nach IEC 60603-7.....> 1000 V
- Isolationswiderstand nach IEC 60603-7.....> 500 M $\Omega$  (500 V<sub>DC</sub>)
- Kontaktwiderstand nach IEC 60603-7.....< 5 m $\Omega$

### Normen

- EN 55022  
Klasse B (Abstrahlung) und EN 50082-1 (Störfestigkeit) für ISDN und analoges Telefon
- DIN EN 50173-1:2011-09  
Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen
- TIA/EIA-568-C.2 (2009-08)  
Balanced Twisted-Pair Telecommunications Cabling and Components Standards