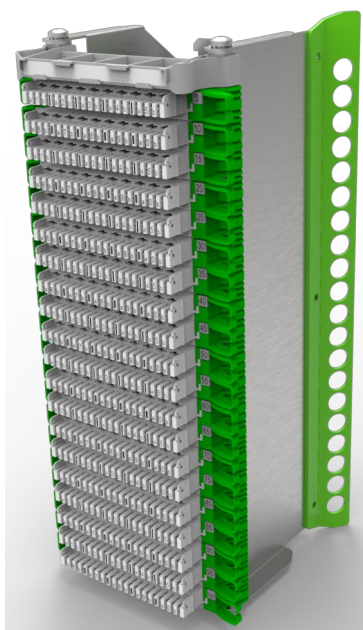


Trennblock System 71/17 zu 100 DA

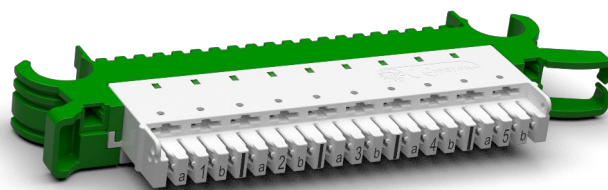
Verwendungszweck

Das Hauptverteilersystem 71/17 ist bestimmt für Erweiterungen, den Austausch oder für Neuinstallationen von Hauptverteilern 71.

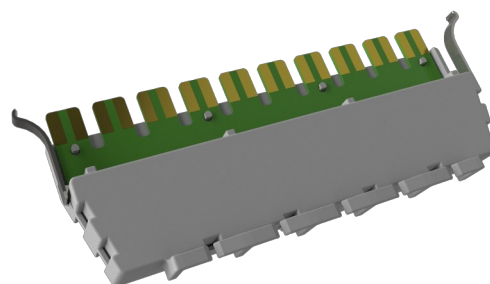
Der Trennblock zu 100 DA ist für den senkrechten und waagerechten Einbau mit Möglichkeit zur Installation eines permanenten, rückwärtigen Überspannungsschutzes.



Trennblock System 71/17 zu 100 DA



LSA-HD®-P-RS 71/17 Trennleiste zu 5 DA



Optional LSA-HD®-P 71/17 Überspannungsschutzmagazin zu 5 DA

Merkmale und Ausführung

- Kompakter Trennblöcke zu 100 DA (20x 5 DA) generell mit Möglichkeit zur Installation eines permanenten, rückwärtigen Überspannungsschutzes
- Kontaktausführung als LSA-Trennkontakt; versilberter Federkontakt mit 45°-Kontaktstellung zur Kabelader für Doppelbeschaltung (zusätzliche Torsionskräfte sorgen für hervorragende Kontaktsicherheit)
- Die Kontaktausführung ermöglicht eine Doppelbeschaltung und damit das unterbrechungsfreie Umschalten für Änderungen der Verkabelung bzw. bei Neuinstallationen
- 2x LSA-Kontakt für die a und b Ader auf der Kabel- und Rangierseite
- Das LSA-Anlegewerkzeug mit Sensor kann genutzt werden
- Das System 71/17 basiert auf einer modifizierten LSA-HD®-P-RS Trennleiste
- Modifiziertes Zubehör des LSA-HD®-(P)-RS Systems zum Messen, Prüfen, Kennzeichnen ist verfügbar
- LSA-HD®-P-RS wurde für Übertragungsgeschwindigkeiten von derzeit bis zu 100 MBit/s für den Einsatz im Netz der Deutschen Telekom freigegeben
- Inklusive 20x Zugentlastungskamm, 1x Modulschilderrahmen, Steckziffernsatz und Befestigungsmaterial

Technische Daten

Klimabereich

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.

- Temperaturbereich
 - Bei Lagerung.....-40 bis +90 °C (-40 bis 194 °F)
 - Bei Betrieb.....-40 bis +80 °C (-40 bis 176 °F)

Mechanische Daten Trennblock

- Maße für Trennblock System 71/17
 - Breite.....120,5 mm
 - Höhe.....290 mm
 - Tiefe.....144 mm
- Befestigungsmaß.....210 mm
- Maße inkl. Leisten.....1,64 kg

Mechanische Daten LSA-HD-P-71/17 Leiste

- Material.....PBT-PC
- Brennbarkeit nach UL94.....selbstlöschend, V-0
- Bedruckt mit Ziffern „1...5 / 6...0“
- Farbe
 - Rangierseite.....RAL9010 (reinweiß)
 - Kabelseite.....RAL6018 (gelbgrün)
- Maße
 - Breite.....120,5 mm
 - Höhe.....12,5 mm
 - Tiefe.....42 mm

Mechanische Daten für kunststoffisolierte Kupferleiter

- Leiterdurchmesser
 - Beschaltung mit einer massiven Ader.....0,40 bis 0,80¹ mm; AWG 26 bis 20
 - Beschaltung mit zwei massiven Adern
(gleichen Durchmessers und gleichen Typs).....0,40 bis 0,65 mm; AWG 26 bis 22
 - Einfachbeschaltung mit Litze, verzinkt.....7x 0,12 bis 0,32 mm; AWG 28 bis 20
- Außendurchmesser (Isolierung PVC und PE).....0,60 bis 1,60 mm
- Wiederholbarkeit der Aderanschlüsse
 - Mit Litze oder massiven Leitern 0,40 bis 0,65 mm.....200x
 - Mit massiven Leitern 0,80 mm.....50x
- Kontaktmaterial.....Sondermessing, versilbert

¹ nach Beschaltung mit Leiterdurchmesser $\geq 0,65$ mm nicht mehr verwendbar für kleinere Leiterdurchmesser

Elektrische Daten LSA-HD-P-RS-Leiste

Die elektrischen Parameter wurden nach 4-tägiger Lagerung unter konstanten Bedingungen bei 40 °C (104 °F) und 93% relativer Feuchte bestimmt.

- Isolationswiderstand.....>50 GΩ
- Wechsellspannungsfestigkeit..... 2 kV
- Stoßspannungsfestigkeit (bei Wellenform 1,2/50 µs).....3,6 kV
- zulässige Stoßstrombelastbarkeit (bei Wellenform 8/20 µs)
 - Bei Aderdurchmesser ≥0,6 mm..... 10 kA
 - Bei Aderdurchmesser <0,6 mm..... 5 kA
- Kontaktwiderstand (Aderanschluss)
 - Typisch.....1,0 mΩ
 - Garantiert.....≤2,5 mΩ

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
121597	LSA-HD®-P-RS 71/17 Überspannungsschutzmagazin zu 5 DA
121691	Prüfschnur mit Buchsen für Büschelstecker (4 mm), 4-polig
113882	Trennstecker HD, rot
113884	Markierungskappen HD, rot
113731	LSA-Anlegewerkzeug mit Sensor zur Abtastung der Aderendlage
118800	LSA-HD®-(P)-RS Klappbarer Schilderrahmen
119006	LSA-HD®-(P)-RS Zugentlastungskamm

