LSA-PLUS HD180

Anschlussmodul

BESCHREIBUNG

Die Vermittlungseinrichtungen und Verteilersysteme werden immer häufiger von der zentralen Vermittlungsstelle in die unmittelbare Kundennähe verlagert. Die Weiterentwicklung vorhandener Netze, erweiterte Angebote von Netzanbietern und die Umsetzung von IP-Diensten erfordern zusätzlichen Platz in den Netzstrukturen auf der „letzten Meile“ zum Kunden. Mehrere Anbieter müssen auf begrenztem Raum ihr Equipment und die dazugehörige Verkabelung unterbringen. Hier ist die wichtigste Voraussetzung höchste Zuverlässigkeit bei gleichzeitig hoher Packungsdichte.

Mit dem LSA-PLUS HD180 Anschlussmodul wird die Anforderung an eine hohe Packungsdichte bei gleichzeitiger Bedienerfreundlichkeit in bewährter LSA-PLUS Qualität umgesetzt. Bei dem Einsatz des LSA-PLUS HD180 Anschlussmoduls wird das Platzangebot gegenüber den konventionellen Anschlusstechniken um bis zu 100% erhöht.

ANWENDUNGEN

Geeignet für den Einsatz in allen Kommunikationsnetzen (POTS-, DSL- und IP-Netze); VDSL2 tauglich

Einsatz in Aussengehäusen (KVz) für den Kabelabschluss bei begrenztem Raumangebot

EIGENSCHAFTEN UND NUTZEN

- Anschlussmodul mit gegenüberliegender Anordnung der Schneidklemmkontakte
- Anschlussmodul mit Prüfabgriff für die permanente Verbindung zwischen ankommenden und abgehenden Kupferkabeln
- Überspannungsschutz ist verfügbar. Durch den Einsatz von Überspannungsschutz-Magazinen wird das aktive Equipment gegen Überspannungen geschützt, was zu deutlichen Kosteneinsparungen führt und gleichzeitig das Image beim Kunden durch die hohe Verfügbarkeit der Dienste erhöht
- Höchste Kontaktsicherheit durch millionenfach bewährte versilberte IDC-Kontakte
- Optimale Packungsdichte mit 13,5 mm Montageraster erhöht das Platzangebot um bis zu 100% gegenüber vergleichbaren Verteilertechniken
- Optional verfügbare Drahtführungselemente auf der Rangierseite ermöglichen eine eindeutige Zuordnung der Rangierdrähte und verhindern somit Fehlbeschaltungen
- Beschaltung mit Standard LSA-PLUS Anlegewerkzeug

TE connectivity

LSA-PLUS HD180 Anschlussmodul

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

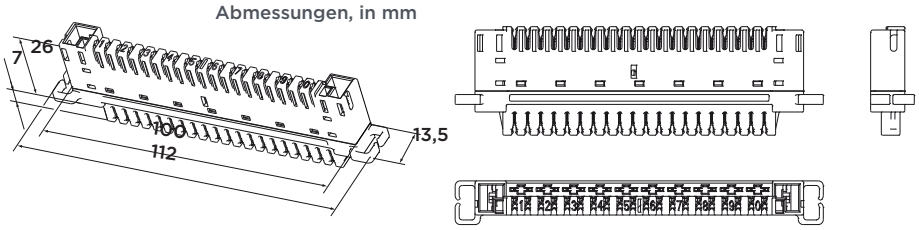
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Stoßstromfestigkeit:	≥ 5 KA 8/20µs
Isolationswiderstand:	≥ 5x 104 MΩ bei 500V
Wechselspannungsfestigkeit:	2 kV eff
Stoßspannungsfestigkeit (1,2/50µs):	3,6kV
Übergangswiderstand:	Schneid-Klemm-Kontakt <2,5 mΩ
Leiter-Ø Schaltdraht:	0,35 mm bis 0,8 mm
Überspannungsschutz:	von vorne steckbar

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamthöhe des Moduls:	33 mm
Vertikales Raster:	13,5 mm
Kunststoffteile:	halogenfrei; UL94 V0
Kontaktoberfläche:	versilbert
Standards:	ETS 300 019-1-1 Klasse 1.1 (wettergeschützte, teilweise temperaturkontrollierte Lagerung) IEC 60721 Teil 3-3 Einsatz (wettergeschützt, ortsfest) IEC 60352-4, lötfreie nichtzugängliche Schneidklemmverbindungen

Abmessungen, in mm



BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Katalognummer
Anschlussmodul 10 DA	LSA-7014 2 200-00
Drahtführung für Rangierseite	LSA-7014 3 131-00
Montagebügel 100 DA	LSA-7014 3 330-10
Montagebügel 200 DA	LSA-7014 3 350-20
Überspannungsmagazin zu 10 DA mit 3pol-Ableitern und Fail-Safe	7019 2 203-50
klappb. Schilderrahmen mit Beschriftungsschild	LSA-7014 2 058-00
Staubschutzkappe für 200 DA, komplett	LSA-7014 2 080-00
Markierungskappe, rot	6196 3 042-00
Adapterschnur 7052 2polig	6089 2 141-00
Adapterschnur 2polig	7014 2 003-00
LSA-PLUS Anlegewerkzeug	6417 2 055-01
Applikation	
EVs 200 DA ASM MB-KPL (komplett ohne Kabel) (vorverkabelte Varianten auf Anfrage)	LSA-7014 1 200-10

Contact us:
Tyco Electronics Raychem bvba
Diestsesteenweg 692
3010 Kessel-Lo
Belgium
Tel +32 16 351 011
Fax +32 16 351 697

www.te.com/telecom

LSA-PLUS, TE Connectivity and TE connectivity (logo) are trademarks of the TE Connectivity Ltd. family of companies.

While TE Connectivity has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this document, TE Connectivity does not guarantee that it is error-free, nor does TE Connectivity make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE Connectivity reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE Connectivity expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this document are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE Connectivity for the latest dimensions and design specifications.

© 2012 Tyco Electronics Raychem bvba, a TE Connectivity Ltd. company. Alle Rechte vorbehalten.

200934.1DE TC XXXXXX 11/12