

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

TECHNISCHE DATEN

Produkt Spezifikationen

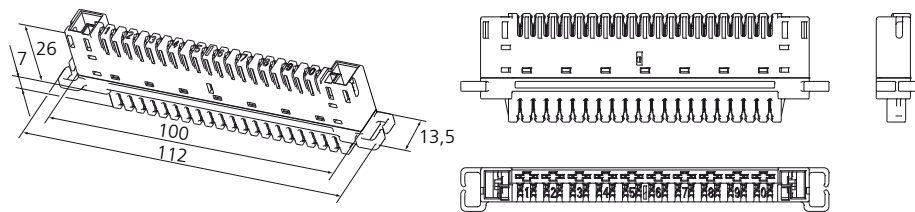
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Stoßstromfestigkeit:	≥ 5 KA 8/20µs
Isolationswiderstand:	≥ 5x 10 ⁴ MΩ bei 500V
Wechselspannungsfestigkeit:	2 kV _{eff}
Stoßspannungsfestigkeit (1,2/50µs):	3,6kV
Übergangswiderstand:	Schneid-Klemm-Kontakt <2,5 mΩ
Abgreifkontakt für Zubehör:	Steckhäufigkeit ≤ 750x Prüfstecker

Leiter-Ø Schaltdraht:	50x ÜSS-Magazin
Überspannungsschutz:	0,35 mm bis 0,8 mm
Brennbarkeit (Modul) gemäß UL94:	von vorne steckbar
	V0

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamthöhe des Moduls:	33 mm
Vertikales Raster:	13,5 mm
Kunststoffteile:	halogenfrei
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

TECHNISCHE DATEN

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
Endverschluss 200 DA (10 DA Anschlussmodule, unverkabelt) (vorverkabelte Varianten auf Anfrage)	LSA-7014 1 200-10



Internet: www.adckrone.com

EMEA Regional Büro:

ADC GmbH, Beeskowdamm, 3-11, 14167 Berlin, Deutschland
Telefon: +49 30 8453-1422 • Telefax: +49 30 8453-1412

Eine Liste aller ADCs Vertriebsbüros weltweit finden Sie auf der Internetseite.

Die hier veröffentlichten Angaben entsprechen dem Datum der Publikation des Dokuments. Da wir an der Optimierung unserer Produkte stetig weiterarbeiten, behalten wir uns das Recht vor, Änderungen an Spezifikationen vor Bekanntmachung vorzunehmen. Sie können zu jeder Zeit den Stand der Produktspezifikationen überprüfen, indem Sie uns in Berlin kontaktieren. ADC KRONE sieht das patentierte Produktportfolio als Corporate Angelegenheit an und verfolgt jede Art von Verstoß.

200934DE Mai 09 Original © 2009 ADC Telecommunications, Inc. Alle Rechte vorbehalten