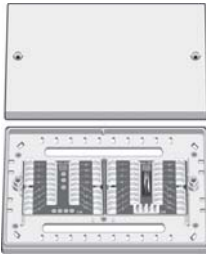


Montage-Anschluss-Anleitung

aP-Verteiler
für Schneidklemmtechnik
LSA 64 w, Art.-Nr. 120254



Einbauhinweise

Für die Verdrahtung der Leitungsadern an die Schneidklemmkontakte nur das entsprechende Setzwerkzeug (Fa. Krone AG) verwenden. Die Isolierung der Einzeladern nicht entfernen. Beachten Sie die Beschreibung des Werkzeuges bei der Handhabung.

Die jeweils gegenüberliegenden Klemmen 1, 2,... sind jeweils über eine Leiterbahn verbunden (siehe Anschluss-Tabelle).

Beschaltung der Schneidklemmanschlüsse:
Max. 2 Drähte einer Adernsorte (Litze oder Massivdraht).

Pro Kontakt Anschließung von max. 2 Leitungen mit gleichem Aufbau (Litze oder Massivdraht) und Querschnitt.

Bei Verwendung von Litzen nur ausschließlich verzinnete Kupferlitzen verwenden.

Möglichkeit der Verschaltung von Litzenleitungen (z. B. Melder-Leitung) mit Installationsleitungen (z. B. J-Y(ST)Y).

Anzahl der Steckzyklen (LSA-Klemme):
Max. 50 Klemmvorgänge, Kabel jeweils kürzen.

Nach Fertigstellung:
Beiliegende Kabelbinder zur Zugentlastung verwenden.
Deckelschraube mit der beigegefügt Schraubenplombe (VdS-Klebefolie) sichern.

Technische Daten:

Kunststoffteile der Kontakte: PBT
Kontaktfedern: Sondermessing, versilbert
zulässige Betriebsspannung: max. 40 V DC
Temperaturbereich: -25 °C bis +65 °C

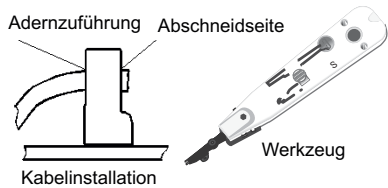
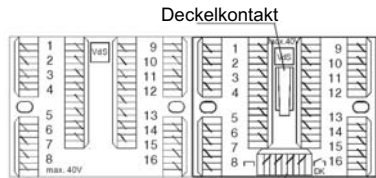
Anschaltbar sind kunststoffisolierte Leiter mit:

Leiterdurchmesser: 0,40 ... 0,63 mm
Außendurchmesser: 0,70 ... 1,10 mm
Litzenaufbau: 7x0,12 ... 7x0,32 mm CuSn

Lieferumfang

Platine 1: LSA 8 DA 10
32 Schneidklemmanschlüsse
Platine 2: LSA 8 DA D 10
36 Schneidklemmanschlüsse
Deckelkontakt
Gehäuse: LD 20 Leerdose
Maße Gehäuse: 150 x 100 x 36 mm
Gehäusematerial: S-B oder A-B-S
Umweltklasse nach VdS: II
Zubehör: VdS-Plombieraufkleber
Kabelbinder zur Zugentlastung

Installation



Verteiler Nr.:		



P02852-10-002-03
2011-07-25



G187003



Änderungen
vorbehalten

- PCB 1: LSA 8 DA 10
32 insulation displacement terminals
- PCB 2: LSA 8 DAD 10
36 insulation displacement terminals
- Tamper switch
- Housing: LD 20 (empty box for surface-mounting)
- Housing dimensions: 150 x 100 x 36 mm
- Housing material: S-B or A-B-S
- Environmental class by VdS: II
- Accessories: VdS-sealing sticker
Cable strap for strain relief

Mounting and Connection Instructions

Surface mounted distributor for IDC method of termination

LSA 64 w, Item no. 120254



Mounting Instructions

For wiring the core to the contact of IDC method of termination the approved tool (Krone AG) must be used. Do not remove the insulation of the cable core. The handling of the tool must be followed when mounting.

The terminals 1, 2,... are connected via the conductor board according to the attached connecting list.

Wiring of the terminals for IDC method of termination:

Max. 2 cables of one kind (stranded or massive). Per contact a maximum of 2 identical cables (stranded or massive) and identical cross section may be switched on.

When using stranded conductors only tinned copper stranded conductors are allowed be used.

Possibility of connecting the stranded conductor to wiring cable (i.e. J-Y(ST)Y).

Insertion/removal cycle:

Max. 50 times. The cable must be shortened accordingly.

Final mounting:

Use the cable strap for stain relief. The cover screw must be locked with the VdS-sealing sticker attached.

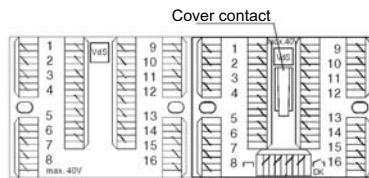
Technical data

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| Plastic housing terminal: | PBT |
| Contact spring: | brass, silver-plated |
| Switching voltage: | max. 40 V DC |
| Operating temperature range: | -25 °C to +65 °C |

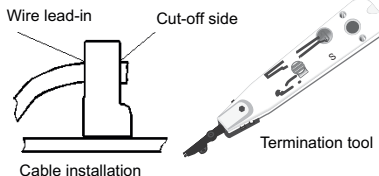
Plastic insulated conductors:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Dia of conductor: | 0.40 ... 0.63 mm |
| Dia of sheath: | 0.70 ... 1.10 mm |
| Design of stranded wire: | 7x0,12 ... 7x0,32mm CuSn |

Installation



PCB Terminal block for IDC method of termination
4-pos. for cover contact and Tamper detection group



PC2852-10-00203

Terminal box-no.		