

Montage-Anschluss-Anleitung

**aP-Verteiler
für Schneidklemmtechnik
LSA 32 w, Art.-Nr. 120252
LSA 32 b, Art.-Nr. 120253**

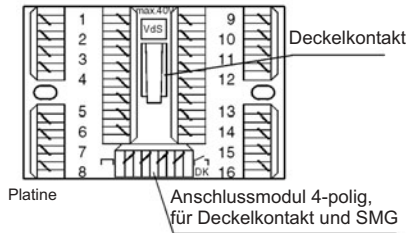
Platine: LSA 8 DA D 10
36 Schneidklemmanschlüsse

Deckelkontakt
Gehäuse: LD 10 Leerdose
Maße Gehäuse: 85 x 85 x 26 mm
Gehäusematerial: S-B oder A-B-S
Umweltklasse nach VdS: II
Zubehör: VdS - Plombieraufkleber
Kabelbinder zur
Zugentlastung



Installation

2 Anschlussmodule 8-polig
4 Anschlussmodule 4-polig



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).

Beschalung der Schneidklemmanschlüsse:

Max. 2 Drähte einer Adernsorte (Litze oder Massivdraht).

Pro Kontakt Anschaltung 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 beigefügten Schraubplombe (VdS-Klebefolie) sichern.

Technische Daten:

Kunststoffteile der Kontakte: PBT

Kontaktfedern: Sondermessing, versilbert

zulässige Betriebsspannung: max. 40 V DC

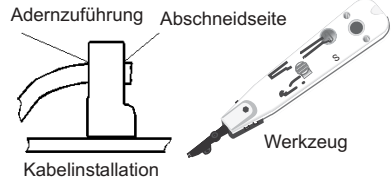
Temperaturbereich: -25 °C bis +65 °C

Anschaltbar sind kunststoffisolierte Leiter mit:

Leiterdurchmesser: 0,40 ... 0,63 mm

Außendurchmesser: 0,70 ... 1,10 mm

Litzenaufbau: 7x0,12 ...7x0,32 mm CuSn



Verteiler Nr.:

1	23
2	24
3	25
4	26
5	27
6	28
7	29
8	30
9	31
10	32
11	33
12	34
13	35
14	36
15	37
16	38
17	39
18	40
19	41
20	42
21	43
22	44



P02851-10-002-02
2009-01-22

VdS G187002



Änderungen
vorbehalten

PCB: LSA 8 DA D 10
 36 insulation displacement terminals
 Tamper switch
 Housing: LD 10 (empty box for surface mounting)
 Housing dimensions: 85 x 85 x 26 mm
 Housing material: S-B or A-B-S
 Environmental class by VdS: II
 Accessories: VdS - sealing sticker
 Cable strap for strain relief

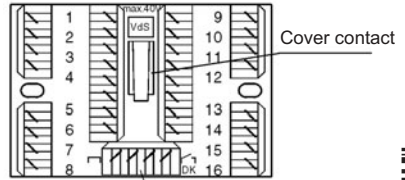
Mounting and Connection Instructions

**Surface mounted distributor
 for IDC method of terminaton
 LSA 32 w, Item no. 120252
 LSA 32 b, Item no. 120253**



Installation

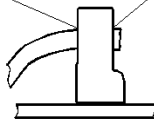
2 Terminal blocks 8 pos.
 4 Terminal blocks 4 pos.



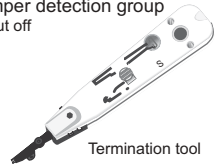
PCB

Terminal block for IDC
 method of termination
 4-pos., for cover contact and
 tamper detection group
 Cut off

Wire lead-in



Cable Installation



Termination tool

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 stap 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

Terminal box-no.	
1	23
2	24
3	25
4	26
5	27
6	28
7	29
8	30
9	31
10	32
11	33
12	34
13	35
14	36
15	37
16	38
17	39
18	40
19	41
20	42
21	43
22	44

