

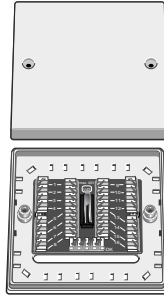
Verteiler Nr.:	
1	23
2	24
3	25
4	26
5	27
6	28
7	29
8	30
9	31
10	32
11	33
12	34
13	35
14	36
15	37
16	38
17	39
18	40
19	41
20	42
21	43
22	44

# VANDERBILT

Clonshaugh Business and Technology Park  
 Clonshaugh  
 Dublin  
 D17 KV84  
 Ireland  
[www.service.vanderbiltindustries.com](http://www.service.vanderbiltindustries.com)

## Montageanleitung

Art.-Bez.: LSA 8 DA D 10W  
 Art No.: VDE6:9911220013  
 VdS-Nr.: G 187 002, Kl. C  
 Doc Id.: I-200173-1



MA0001991

01.05.2016

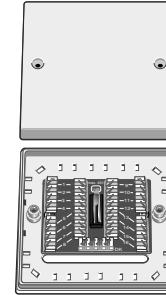
Verteiler Nr.:	
1	23
2	24
3	25
4	26
5	27
6	28
7	29
8	30
9	31
10	32
11	33
12	34
13	35
14	36
15	37
16	38
17	39
18	40
19	41
20	42
21	43
22	44

# VANDERBILT

Clonshaugh Business and Technology Park  
 Clonshaugh  
 Dublin  
 D17 KV84  
 Ireland  
[www.service.vanderbiltindustries.com](http://www.service.vanderbiltindustries.com)

## Montageanleitung

Art.-Bez.: LSA 8 DA D 10W  
 Art No.: VDE6:9911220013  
 VdS-Nr.: G 187 002, Kl. C  
 Doc Id.: I-200173-1



MA0001991

01.05.2016

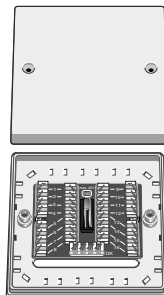
Verteiler Nr.:	
1	23
2	24
3	25
4	26
5	27
6	28
7	29
8	30
9	31
10	32
11	33
12	34
13	35
14	36
15	37
16	38
17	39
18	40
19	41
20	42
21	43
22	44

# VANDERBILT

Clonshaugh Business and Technology Park  
 Clonshaugh  
 Dublin  
 D17 KV84  
 Ireland  
[www.service.vanderbiltindustries.com](http://www.service.vanderbiltindustries.com)

## Montageanleitung

Art.-Bez.: LSA 8 DA D 10W  
 Art No.: VDE6:9911220013  
 VdS-Nr.: G 187 002, Kl. C  
 Doc Id.: I-200173-1



MA0001991

01.05.2016

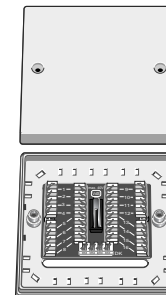
Verteiler Nr.:	
1	23
2	24
3	25
4	26
5	27
6	28
7	29
8	30
9	31
10	32
11	33
12	34
13	35
14	36
15	37
16	38
17	39
18	40
19	41
20	42
21	43
22	44

# VANDERBILT

Clonshaugh Business and Technology Park  
 Clonshaugh  
 Dublin  
 D17 KV84  
 Ireland  
[www.service.vanderbiltindustries.com](http://www.service.vanderbiltindustries.com)

## Montageanleitung

Art.-Bez.: LSA 8 DA D 10W  
 Art No.: VDE6:9911220013  
 VdS-Nr.: G 187 002, Kl. C  
 Doc Id.: I-200173-1



MA0001991

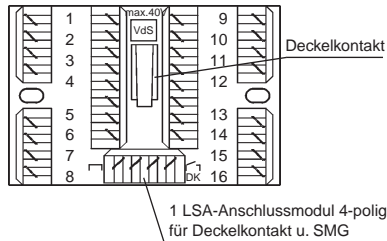
01.05.2016

## SCHNEIDKLEMMVERTEILER aP

Platine: 36 Schneidklemmanschlüsse  
Deckelkontakt  
Gehäuse: LD 10 Leerdose  
Maße Gehäuse: 85 x 85 x 26 mm  
Gehäusematerial: S-B oder A-B-S  
VdS-Umweltklasse II  
Zubehör:  
VdS-Plombieraufkleber  
Kabelbinder zur Zugentlastung

### Darstellung der Leiterplatte

2 LSA-Anschlussmodule 8-polig  
4 LSA-Anschlussmodule 4-polig



MA0001991

Technische Änderungen vorbehalten

## Beschreibung

Für die Ananschaltung der Leitungen an die LSA-Kontakte ist das Anlegewerkzeug LSA-S (KRONE AG) zu verwenden. Hierbei wird die Isolierung der Einzelleitungen nicht entfernt.

Die Beschreibung des Werkzeuges ist bei der Handhabung zu beachten. Die jeweils gegenüberliegenden Kontakte entsprechend des Aufdrucks 1, 2,... sind auf der Rückseite der Anschlussplatine miteinander verbunden.

Pro Kontakt dürfen max. 2 Leitungen mit gleichem Aufbau (Litze oder massiv) und Querschnitt angeschaltet werden.

Bei Verwendung von Litzen sind ausschließlich verzinnete Kupferlitzen zulässig. Bei Umverdrahtungen darf der Anschluss nicht mehr als 50 mal wiederholt werden, das Kabel ist entsprechend zu kürzen.

Zur Zugentlastung sind die beiliegenden Kabelbinder zu verwenden.

Zwei Klebefolien mit VdS-Emblem gewährleisten eine bleibende Kennung beim Öffnen des Gehäuses (Plombierung der Schrauben).

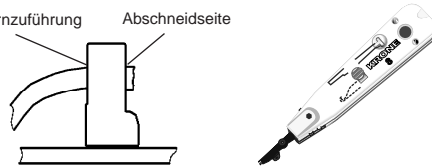
### Anschaltbar sind kunststoffisolierte Leiter mit:

Leiterdurchmesser: 0,40 ... 0,63 mm  
Außendurchmesser Innenleiter: 0,70 ... 1,10 mm

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

### Kabel Installation

Adernzuführung    Abschneideseite



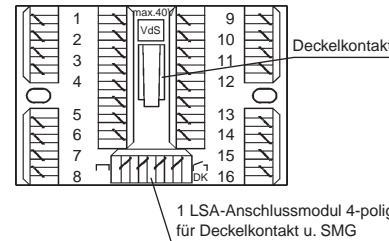
### Werkzeug

## SCHNEIDKLEMMVERTEILER aP

Platine: 36 Schneidklemmanschlüsse  
Deckelkontakt  
Gehäuse: LD 10 Leerdose  
Maße Gehäuse: 85 x 85 x 26 mm  
Gehäusematerial: S-B oder A-B-S  
VdS-Umweltklasse II  
Zubehör:  
VdS-Plombieraufkleber  
Kabelbinder zur Zugentlastung

### Darstellung der Leiterplatte

2 LSA-Anschlussmodule 8-polig  
4 LSA-Anschlussmodule 4-polig



MA0001991

Technische Änderungen vorbehalten

## Beschreibung

Für die Ananschaltung der Leitungen an die LSA-Kontakte ist das Anlegewerkzeug LSA-S (KRONE AG) zu verwenden. Hierbei wird die Isolierung der Einzelleitungen nicht entfernt.

Die Beschreibung des Werkzeuges ist bei der Handhabung zu beachten.

Die jeweils gegenüberliegenden Kontakte entsprechend des Aufdrucks 1, 2,... sind auf der Rückseite der Anschlussplatine miteinander verbunden.

Pro Kontakt dürfen max. 2 Leitungen mit gleichem Aufbau (Litze oder massiv) und Querschnitt angeschaltet werden.

Bei Verwendung von Litzen sind ausschließlich verzinnete Kupferlitzen zulässig. Bei Umverdrahtungen darf der Anschluss nicht mehr als 50 mal wiederholt werden, das Kabel ist entsprechend zu kürzen.

Zur Zugentlastung sind die beiliegenden Kabelbinder zu verwenden.

Zwei Klebefolien mit VdS-Emblem gewährleisten eine bleibende Kennung beim Öffnen des Gehäuses (Plombierung der Schrauben).

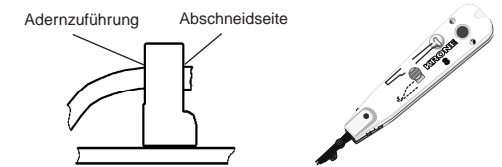
### Anschaltbar sind kunststoffisolierte Leiter mit:

Leiterdurchmesser: 0,40 ... 0,63 mm  
Außendurchmesser Innenleiter: 0,70 ... 1,10 mm

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

### Kabel Installation

Adernzuführung    Abschneideseite



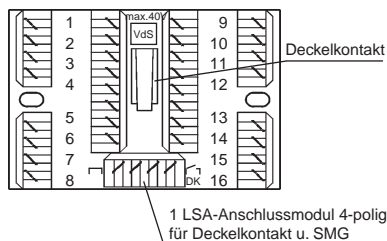
### Werkzeug

## SCHNEIDKLEMMVERTEILER aP

Platine: 36 Schneidklemmanschlüsse  
Deckelkontakt  
Gehäuse: LD 10 Leerdose  
Maße Gehäuse: 85 x 85 x 26 mm  
Gehäusematerial: S-B oder A-B-S  
VdS-Umweltklasse II  
Zubehör:  
VdS-Plombieraufkleber  
Kabelbinder zur Zugentlastung

### Darstellung der Leiterplatte

2 LSA-Anschlussmodule 8-polig  
4 LSA-Anschlussmodule 4-polig



MA0001991

Technische Änderungen vorbehalten

## Beschreibung

Für die Ananschaltung der Leitungen an die LSA-Kontakte ist das Anlegewerkzeug LSA-S (KRONE AG) zu verwenden. Hierbei wird die Isolierung der Einzelleitungen nicht entfernt.

Die Beschreibung des Werkzeuges ist bei der Handhabung zu beachten.

Die jeweils gegenüberliegenden Kontakte entsprechend des Aufdrucks 1, 2,... sind auf der Rückseite der Anschlussplatine miteinander verbunden.

Pro Kontakt dürfen max. 2 Leitungen mit gleichem Aufbau (Litze oder massiv) und Querschnitt angeschaltet werden.

Bei Verwendung von Litzen sind ausschließlich verzinnete Kupferlitzen zulässig. Bei Umverdrahtungen darf der Anschluss nicht mehr als 50 mal wiederholt werden, das Kabel ist entsprechend zu kürzen.

Zur Zugentlastung sind die beiliegenden Kabelbinder zu verwenden.

Zwei Klebefolien mit VdS-Emblem gewährleisten eine bleibende Kennung beim Öffnen des Gehäuses (Plombierung der Schrauben).

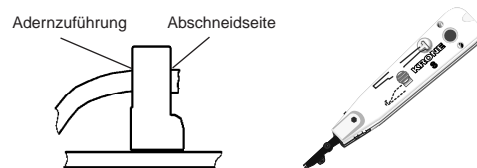
### Anschaltbar sind kunststoffisolierte Leiter mit:

Leiterdurchmesser: 0,40 ... 0,63 mm  
Außendurchmesser Innenleiter: 0,70 ... 1,10 mm

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

### Kabel Installation

Adernzuführung    Abschneideseite



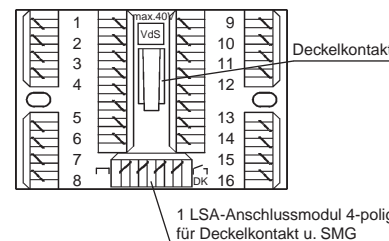
### Werkzeug

## SCHNEIDKLEMMVERTEILER aP

Platine: 36 Schneidklemmanschlüsse  
Deckelkontakt  
Gehäuse: LD 10 Leerdose  
Maße Gehäuse: 85 x 85 x 26 mm  
Gehäusematerial: S-B oder A-B-S  
VdS-Umweltklasse II  
Zubehör:  
VdS-Plombieraufkleber  
Kabelbinder zur Zugentlastung

### Darstellung der Leiterplatte

2 LSA-Anschlussmodule 8-polig  
4 LSA-Anschlussmodule 4-polig



MA0001991

Technische Änderungen vorbehalten

## Beschreibung

Für die Ananschaltung der Leitungen an die LSA-Kontakte ist das Anlegewerkzeug LSA-S (KRONE AG) zu verwenden. Hierbei wird die Isolierung der Einzelleitungen nicht entfernt.

Die Beschreibung des Werkzeuges ist bei der Handhabung zu beachten.

Die jeweils gegenüberliegenden Kontakte entsprechend des Aufdrucks 1, 2,... sind auf der Rückseite der Anschlussplatine miteinander verbunden.

Pro Kontakt dürfen max. 2 Leitungen mit gleichem Aufbau (Litze oder massiv) und Querschnitt angeschaltet werden.

Bei Verwendung von Litzen sind ausschließlich verzinnete Kupferlitzen zulässig. Bei Umverdrahtungen darf der Anschluss nicht mehr als 50 mal wiederholt werden, das Kabel ist entsprechend zu kürzen.

Zur Zugentlastung sind die beiliegenden Kabelbinder zu verwenden.

Zwei Klebefolien mit VdS-Emblem gewährleisten eine bleibende Kennung beim Öffnen des Gehäuses (Plombierung der Schrauben).

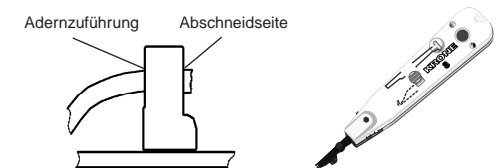
### Anschaltbar sind kunststoffisolierte Leiter mit:

Leiterdurchmesser: 0,40 ... 0,63 mm  
Außendurchmesser Innenleiter: 0,70 ... 1,10 mm

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

### Kabel Installation

Adernzuführung    Abschneideseite



### Werkzeug