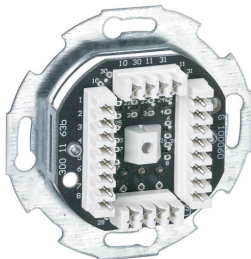


Die Klemmen 1-31 sind jeweils über eine Leiterbahn verbunden (siehe Anschluss-Tabelle).

## Montage-Anschluss-Anleitung

**uP-Dosen Verteiler**  
**LSA-Anschlussstechnik**  
**Art.-Nr. 050163**



### Allgemeines

Unterputzverteiler für genormte Abzweigdosen, Schalterdosen und Hohlwanddosen (z. B. Fräsloch Ø 68 mm) mit 22 LSA-Anschlüssen und einem Deckelkontakt (Schließer).

Schneidklemmanschlüsse: 24  
 Zubehör: Verplombung  
 Deckel: Ø 80 x 3 mm  
 Material: PA6 mit 30 % Gf., ABS  
 Kunststoffteile LSA-Plus-Klemme: PBT  
 Farbe: weiß

### Technische Daten

Umweltklasse nach VdS: II  
 Schutzart nach DIN 40050: IP 40  
 Kontakte: Sondermessing versilbert  
 Schraublochabstände: 60 und 68 mm  
 Deckelkontakt (DK):  
 Schaltspannung: max. 30 V DC  
 Schaltstrom: max. 2 ADC

### Wichtige Installationshinweise

Für die Verdrahtung der Leitungsadern an die LSA-plus Kontakte nur das entsprechende Setzwerkzeug verwenden. Die Isolierung der Einzeladern nicht entfernen. Beachten Sie die Beschreibung des Werkzeuges bei der Handhabung.

Modifikation des Verteilers:  
 Durch Auftrennen von Leiterbahnen mittels Schraubendreher (Klingenbreite 2,5-3 mm).

Beschaltung der LSA-Klemmen:  
 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 verzinnte 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:  
 Deckelschraube mit der beigefügten Schraubenplombe sichern.  
 Auslieferungsposition der Schraubenplomben: Deckelinnenseite.

**Anschaltbar sind kunststoffisolierte Leiter mit:**  
**Leiterdurchmesser: 0,40 ... 0,63 mm**  
**Außendurchmesser: 0,70 ... 1,10 mm**  
**Litzenaufbau: 7x0,12 ... 7x0,32mm CuSn**

### Anschluss-Tabelle

1	- 21
2	- 22
3	- 23
4	- 24
5	- 25
6	- 26
7	- 27
8	- 28
9	- 29
10	- 30
11	- 31
DK	- DK



P02841-10-002-04

2008-06-20



G100060



Änderungen  
 vorbehalten

The terminals 1-31 are connected via the conductor board according to the attached connecting list.

Modification of the distributor:

The ex-works wired conductor board may be separated by using a screwdriver (2,5-3mm) by opening the conducting path.

Wiring of the LSA terminals:

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:

The cover screw must be locked with the screw sealing attached.

Position of the screw sealings:  
Inside of the cover.

**Plastic insulated conductors:**

**Dia of conductor: 0.40 ... 0.63 mm**

**Dia of sheath: 0.70 ... 1.10 mm**

**Design of stranded wire:**

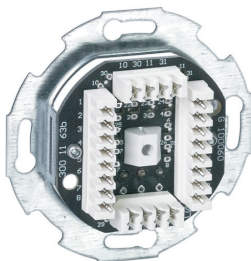
7x0,12 ...7x0,32mm CuSn

## Mounting and Connection Instructions

### Flush mounted box

### distributor for IDC method of termination

Item no. 050163



### General

Flush mounted distributor for connection distribution box, switch box and cavity wall box (i.e. milling hole Ø 68 mm) with 22 LSA soldering fittings (11 double core soldered base points) and a cover contact (normally open contact, NOC).

Terminal blocks 24  
Component: sealing  
Cover: Ø 80 x 3 mm  
Material: PA 6 with 30% optical fibre, ABS  
Plastic parts of LSA-plus terminal block: PBT  
Colour: White

### Technical data:

Environment class by VdS: II  
Protection category DIN 40050: IP 40  
Contacts: Brass, silver-plated  
Screw bolt gap: 60 and 68 mm  
Cover contact (CC):  
Switching voltage: max. 30 V DC  
Switching current: max. 2 ADC

### Important installation notes

For wiring the core to the LSA-plus contact the approved tool must be used. Do not remove the insulation of the cable core.

The handling of the tool must be followed when mounting.

### Honeywell Security Deutschland

Novar GmbH  
Johannes-Mauthe-Str. 14  
D-72458 Albstadt

Subject to change  
without notice

### Connecting-List

1	- 21
2	- 22
3	- 23
4	- 24
5	- 25
6	- 26
7	- 27
8	- 28
9	- 29
10	- 30
11	- 31
CC	- CC

R02841-10-00204

