

## Montage-Anschluss-Anleitung

**uP-Dosen Verteiler**  
**Federklemm-Technik**  
**Art.-Nr. 050164**



Nach der endgültigen Fertigstellung muss die Deckelschraube mit der beigefügten Schraubenplombe gesichert werden. Die Schraubenplomben befinden sich auf der Deckelinnenseite.  
 Durch Einstechen mittels Schraubendreher kann die Verplombung wieder gelöst werden.

Die Abisolierlänge der Aderenden sollte zwischen 5-6 mm betragen.  
 Anschaltbar sind 2 Leiter mit gleichem Aufbau (Litze oder Massiv)  
 Leiterdurchmesser: 0,32 ... 0,4 mm

Oder 1 Leiter mit gleichem Aufbau (Litze oder massiver Leiter)  
 Leiterdurchmesser: 0,32 ... 0,8 mm

Bei Verwendung von Litzen sind ausschließlich verzinnzte Kupferlitzen (ZGL) zulässig.

### Allgemeines

Unterputzverteiler für genormte Abzweigdosen, Schalterdosen und Hohlwanddosen (z. B. Fräsloch Ø 68 mm) mit 28 Federklemm-Anschlüssen und einem Deckelkontakt (Schließer).

Platine: 2,0 mm stark  
 28 Federklemm-Anschlüsse  
 Zubehör: 2 Stück Plomben im Deckel  
 Deckel: Ø 80 x 3 mm  
 Material: PA 6 mit 30 % Gf., ABS  
 Farbe: weiß

### Technische Daten

Umweltklasse nach VdS: II  
 Schutzart nach DIN 40050: IP 40  
 Schraublochabstände: 60 und 68 mm  
 Deckelkontakt:  
 Schaltspannung: max. 30 V DC  
 Schaltstrom: max. 2 A DC

### Installationshinweise

Die Klemmen 1-34 sind nach der Anschluss-Tabelle über eine Leiterbahn verbunden. Es können kundeneigene oder projektbezogene Anschlusstechniken durchgeführt werden.

### Anschluss-Tabelle

1	–	21
2	–	22
3	–	23
4	–	24
5	–	25
6	–	26
7	–	27
8	–	28
9	–	29
10	–	30
11	–	31
12	–	32
13	–	33
14	–	34
DK	–	DK



**P02842-10-002-02**

2008-06-20

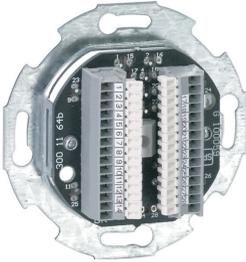


G100059

Änderungen  
vorbehalten

## Mounting and Connection Instructions

### Flush mounted box Spring contact clamps Item no. 050164



#### General

Flush mounted distributor for connection distribution box, switch box and cavity wall box (i.e. milling hole  $\varnothing$  68 mm) with 28 plug clamps (14 double clamps) and a cover contact (normally open contact, NOC).

PCB-Board: 2,0 mm  
 28 plug clamps  
 Component: 2 seals inside the cover  
 Cover:  $\varnothing$  80 x 3 mm  
 Material: PA6 with 30% optical fibre, ABS  
 Colour: White

#### Technical data:

Environment class by VdS: II  
 Protection category DIN 40050: IP 40  
 Screw bolt gap: 60 and 68 mm

Cover contact:  
 Switching voltage: max. 30 V DC  
 Switching current: max. 2 ADC

#### Installation notes

The plug clamps 1-34 are connected on the circuit path as can be seen on the attached table. The standard distributor can be modified according to your customers needs.

#### Honeywell Security Deutschland

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

After redesigning the distributor you have to seal the cover screw with the attached seal. The seal can be found on the inner-side of the cover cap. Using a screw driver the sealing can be easily opened.

The end of the cable should be insulated on a length of about 5 or 6 mm.  
 2 conductors with identical build up can be added (cord or massive).

Diameter of conductor: 0.32 ... 0.4 mm.

Or 1 conductor with identical build up (cord or massive)

Diameter of conductor: 0.32 ... 0.8 mm.

Cords must be tin-plated (ZGL).

#### Connecting-List

1	-	21
2	-	22
3	-	23
4	-	24
5	-	25
6	-	26
7	-	27
8	-	28
9	-	29
10	-	30
11	-	31
12	-	32
13	-	33
14	-	34
CC	-	CC



Subject to change  
without notice