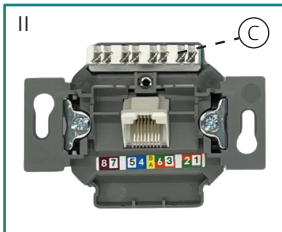
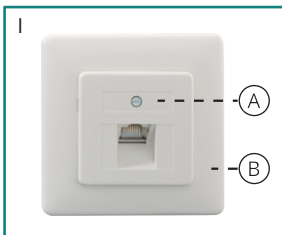


Bitte achten Sie für eine störungsfreie Funktion bei der Auswahl des Patchkabels auf eine normgerechte Ausführung der Stecker (gemäß IEC 60603-7-x).

(D)

### Kabelvorbereitung und Installation

- Manteln Sie das Kabel mindestens 40 mm ab.
  - Bei Geflechtschirmen verdrillen und fixieren Sie diesen über dem Kabelmantel.
  - Der Folienschirm muss so weit wie möglich bis an die Anschlussleiste mitgeführt werden.
  - Die Original-Verdrillung der Aderpaare muss so weit wie möglich erhalten bleiben.
- Schrauben Sie das Zentralstück (A) ab (versionsabhängig) und entfernen Sie die Abdeckung (B).



In order to achieve a trouble-free performance, please pay attention to a standard conform design of the plug (according to IEC 60603-7-x).

(GB)

### Cable preparation and installation

- Strip the cable for at least 40 mm.
  - For shielding braid, twist and secure it over the cable sheath.
  - The foil shield must be carried as far as possible to the connection strip.
  - The original twisting of the wire pairs must be retained as far as possible.
- Unscrew the respective centre piece (A) (depending on version) and remove the cover (B).

Andere Farbcodes gemäß Angaben des Kabelherstellers möglich.

Anschlussklemme/ Terminal block	1	2	3	4	5	6	7	8
TIA/EIA-568-A								
TIA/EIA-568-B								

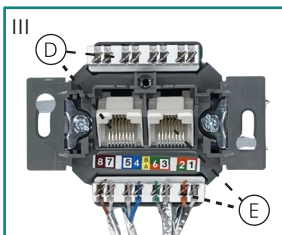
Other color codes according to information of the cable manufacturer possible.

### Hinweis für 2-fach Dose

Obere Anschlussleiste (D) für linke Anschlussbuchse bzw. für die 1-fach Dose (C).

Untere Anschlussleiste (E) für rechte Anschlussbuchse.

Bei jeweiliger Betrachtung von vorne im eingebauten Zustand (Abbildungung III).



### Note for double box

Upper connection strip (D) for left connection socket or for the single jack (C).

Lower connection strip (E) for right connection socket.

When viewed from the front in the installed state (Fig. III).

- Legen Sie die Adern gemäß oben abgebildeter Farbbelegung an den Klemmen an – ziehen Sie die Einzeladern dabei nicht zu straff. **Achten Sie auf identische Farbcodes am Patchpanel und der Dose!**
- Der Adernanschluss erfolgt mittels einem geeigneten LSA-Anlegewerkzeug.

- Connect the wires to the terminals according to the colour coding shown above – do not pull the individual wires too tight. **Ensure that the colour codes on the patch panel and the socket are identical!**
- The wires are connected using a suitable LSA connection tool.

Verwenden Sie auf keinen Fall Schraubendreher oder andere Gegenstände zum Eindrücken der Adern!

Under no circumstances should you use screwdrivers or other objects to press in the wires!

- Befestigen Sie die Dose mittels zulässigen Schrauben in der jeweiligen Einbaudose.

- Secure the box in the respective mounting box using approved screws.

Technische Daten		Technical Data
Schutzart	IP20 gemäß / in accordance DIN EN 60529	Protection Class
Umgebungstemperatur	-40° C bis / to + 70° C	Ambient temperature
Kabel geeignet für	Cat.6 und / and Cat.7 (Ø 6-10 mm)	Cable suitable for
Massive Leiter	LSA-Klemmen / terminals für einen Leiter / for a conductor 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit / reusable > 50-mal / times	Solid conductor
Lebensdauer	> 750 Steckzyklen / insertion cycles	Service life
PoE++ Tauglichkeit	geeignet für /suitable for PoE++ / 4PPoE gemäß / in accordance with IEEE 802.3bt	PoE++ suitability
Übertragungstechnische Eigenschaften	Übertragungsrate / transmission rate 5Gbit/s gem. / accord. IEEE 802.3bz-2016 5GBASE-T	Transmission characteristics
Sonstiges	Halogenfrei / halogen-free	Miscellaneous

## CE-Erklärung

Wir, die Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der zutreffenden EU-Richtlinien (2014/35/EU, 2011/65/EU) befindet.

Die vollständige CE-Konformitätserklärung finden Sie unter [www.rutenbeck.de](http://www.rutenbeck.de) im Download-Bereich.



## Declaration of conformity

We, Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG, declare under our sole responsibility that this device is in conformity with the essential requirements and the relevant regulations of the applicable EU-directives (2014/35/EU, 2011/65/EU).

The complete Declaration of Conformity is available in the Download Section at [www.rutenbeck.com](http://www.rutenbeck.com)

## Entsorgung

Das nebenstehende Symbol weist auf die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten hin. Dieses Gerät sowie alle im Lieferumfang enthaltenen Elektronikteile dürfen gemäß europäischer Richtlinien und deutschem Elektro- und Elektronikgesetz nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Bringen Sie dieses Gerät nach Ende seiner Nutzung zu einem zuständigen Sammel-system für elektrische und elektronische Altgeräte.



## Disposal

The adjacent symbol indicates separate waste collection for electrical and electronic devices. In accordance with EU-directives, all electrical and electronic devices with this symbol must be disposed in the corresponding separate waste collections and not in the domestic waste.

This device as well as all the electronic parts included in the delivery may not be disposed in the regular household waste but must be brought to a competent collection site after end of its use.