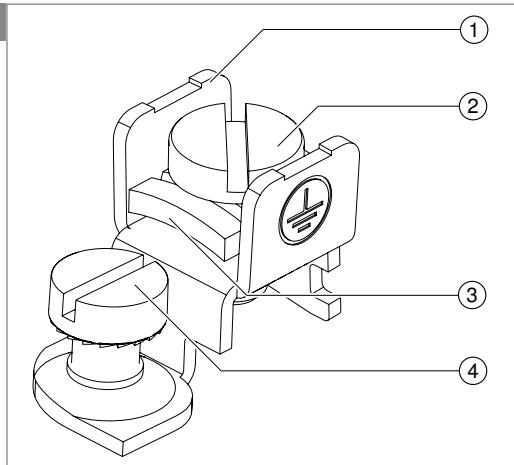
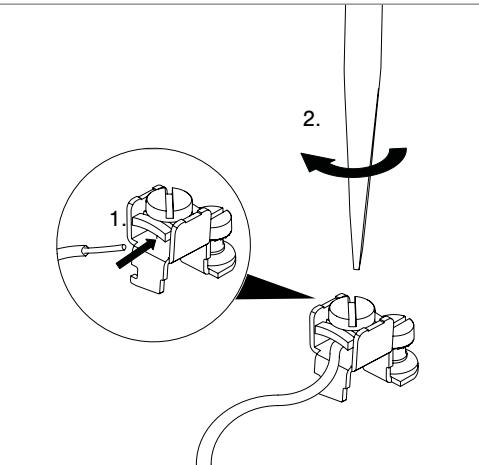


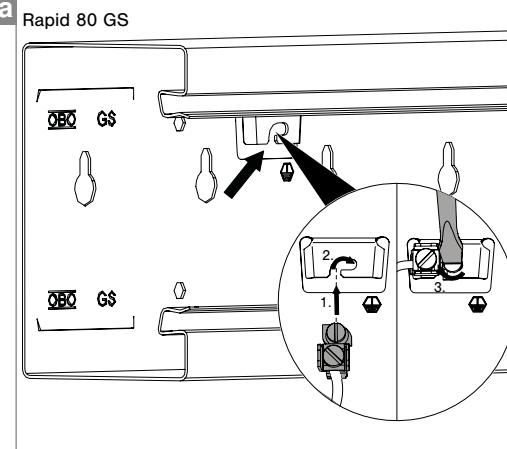
1



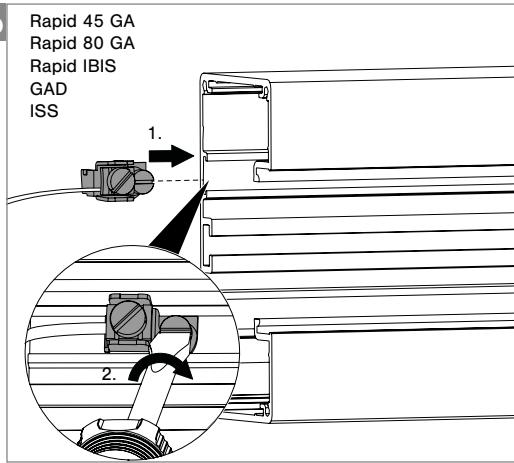
2



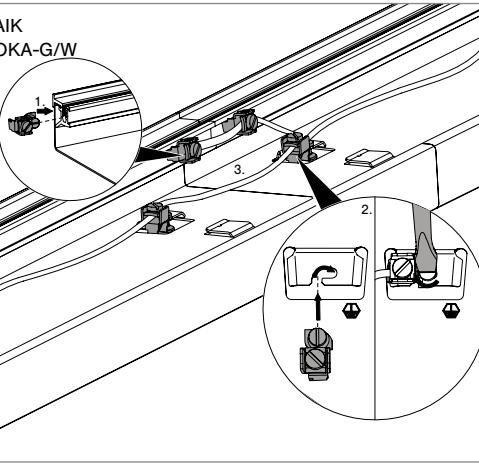
3a



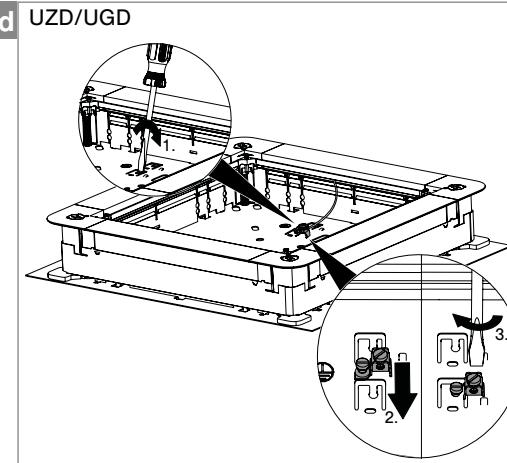
3b



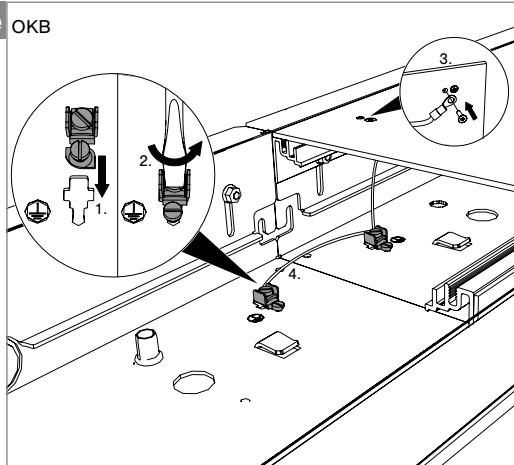
3c



3d



3e



8AWR

**OBO**  
BETTERMANN

**DE** Schutzeiteranschlusswinkel  
*Montageanleitung*
**EN** Protective conductor connection  
bracket  
*Mounting instructions*
Installation  
electrotechnical expertise
**OBO** Bettermann  
Holding GmbH & Co. KG  
Postfach 1120  
58694 Menden  
DEUTSCHLAND

 Kundenservice Deutschland  
Tel.: +49 23 71 78 99 - 20 00  
Fax: +49 23 71 78 99 - 25 00

[www.obo-bettermann.com](http://www.obo-bettermann.com)
**Building Connections**

# DE

## Produktbeschreibung

Der Schutzleiteranschlusswinkel 8AWR bezieht Geräteeinbaukanäle, Installationssäulen und Unterflur-Kanalsysteme in die Schutzmaßnahme mit ein.

- 1** ① Schutzleiteranschlusswinkel 8AWR
- ② Schutzleiteranschlusssschraube
- ③ Klemmblech
- ④ Befestigungsschraube

## Produkt montieren



### Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

Spannungsführende Bauteile!  
Elektroinstallationsarbeiten dürfen nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.

#### 2 Schutzleitung anschließen:

1. Schutzleitung abisolieren und zwischen Klemmblech ③ und Schutzleiteranschlusswinkel ① positionieren.
2. Schutzleiteranschlusssschraube ② anziehen (Drehmoment 1,2 Nm).

#### 3a Schutzleiteranschlusswinkel 8AWR ① montieren (bei Kanaltyp Rapid 80 GS):

1. Schutzleiteranschlusswinkel ① auf die Befestigungsfläche schieben.
2. Schutzleiteranschlusswinkel ① um 90° drehen.
3. Befestigungsschraube ④ anziehen (Drehmoment: 1,2 Nm).

#### 3b Schutzleiteranschlusswinkel 8AWR ① montieren (bei Kanaltyp Rapid 80 GA, Rapid 45 GA, Rapid IBIS, GAD und ISS):

**Hinweis:**  
Die Position der Befestigungsspur kann je nach Kanaltyp abweichen. Die Befestigungsspur kann anhand der inneren Querschnittsmaße von 1,6 x 11 mm eindeutig bestimmt werden.

1. Schutzleiteranschlusswinkel ① in die Befestigungsspur (1,6 x 11 mm) schieben.
2. Befestigungsschraube ④ anziehen (Drehmoment 1,2 Nm).

#### 3c Schutzleiteranschlusswinkel 8AWR ① montieren (bei AIK und OKA-G/W):

1. Schutzleiteranschlusswinkel ① in der Befestigungsspur (1,6 x 11 mm) montieren (siehe Abbildung: 3b).
2. Schutzleiteranschlusswinkel ① in der Bodenwanne (1,6 x 11 mm) montieren (siehe Abbildung: 3a).
3. Schutzleiteranschlusswinkel ① in der Bodenwanne untereinander verbinden.

#### 3d Schutzleiteranschlusswinkel 8AWR ① montieren (bei UZD/UGD):

1. Befestigungsfläche mit einem Schraubenzieher nach oben biegen.

2. Schutzleiteranschlusswinkel ① auf die Befestigungsfläche schieben.

3. Befestigungsschraube ④ anziehen (Drehmoment: 1,2 Nm).

#### 3e Schutzleiteranschlusswinkel 8AWR ① montieren (bei OKB):

1. Schutzleiteranschlusswinkel ① in die Befestigungsfläche schieben.
2. Befestigungsschraube ④ anziehen. (Drehmoment: 1,2 Nm)
3. Schutzleiteranschlusswinkel ① mit Kanaldeckel verbinden. Kabelschuh mit entsprechendem Werkzeug am Kanaldeckel festschrauben und eine leitende Verbindung herstellen.
4. Schutzleiteranschlusswinkel ① in der Bodenwanne untereinander verbinden.

## Produkt entsorgen

- Kunststoffteile wie Hausmüll.
- Metallteile wie Altmetall.
- Örtliche Müllentsorgungsvorschriften beachten.

## Technische Daten

Schutzleiteranschlusswinkel 8AWR	
Länge x Breite x Höhe	20 x 11,5 x 15 mm
Klemmbereich	2 x 1,5-4 mm <sup>2</sup>

# EN

## Product description

The protective conductor connection bracket 8AWR includes device installation trunking, service poles and underfloor trunking systems in the protective measure.

- 1** ① Protective conductor connection bracket 8 AWR
- ② Protective conductor connection screw
- ③ Clamping plate
- ④ Fastening screw

## Mounting the product



### Danger to life from electrical current!

Energised components!  
Only trained electrical specialists may carry out electrical installation work.

#### 2 Connecting the protection cable:

1. Strip the protection cable and position it between the clamping plate ③ and protective conductor connection bracket ①.
2. Tighten the protective conductor connection screw ② (torque 1.2 Nm).

#### 3a Mount the protective conductor connection bracket 8AWR ① (for trunking type Rapid 80 GS):

1. Push the protective conductor connection bracket ① onto the fastening strap.
2. Turn the protective conductor connection bracket ① through 90°.
3. Tighten the fastening screw ④ (torque: 1.2 Nm).

#### 3b Mount the protective conductor connection bracket 8AWR ① (for trunking types Rapid 80 GA, Rapid 45 GA, Rapid IBIS, GAD and ISS):

**Note:**  
The position of the fastening track may deviate, depending on the trunking type. The fastening track can be clearly determined using the inner cross-section dimensions of 1.6 x 11 mm.

1. Push the protective conductor connection bracket ① into the fastening track (1.6 x 11 mm).
2. Tighten the fastening screw ④ (torque: 1.2 Nm).

#### 3c Mounting the protective conductor connection bracket 8AWR ① (for AIK and OKA-G/W):

1. Mount the protective conductor connection bracket ① in the fastening track (1.6 x 11 mm) (see figure: 3b).
2. Mount the protective conductor connection bracket ① in the floor trough (1.6 x 11 mm) (see figure: 3a).

3. Interconnect the protective conductor connection brackets ① in the floor trough.

#### 3d Mounting the protective conductor connection bracket 8AWR ① (for UZD/UGD):

1. Using a screwdriver, turn upwards the fastening strap.
2. Push the protective conductor connection bra-

cket ① onto the fastening strap.

3. Tighten the fastening screw ④ (torque: 1.2 Nm).

#### 3e Mounting the protective conductor connection bracket 8AWR ① (for OKB):

1. Push the protective conductor connection bracket ① into the fastening strap.
2. Tighten the fastening screw ④. (Torque: 1.2 Nm)
3. Connect the protective conductor connection bracket ① with the duct cover. Using an appropriate tool, screw the cable shoe to the duct cover and create a conductive connection.
4. Interconnect the protective conductor connection brackets ① in the floor trough.

## Disposing of the product

- Plastic parts as domestic waste.
- Metallic parts as scrap metal.
- Comply with the local waste disposal regulations.

## Technical data

Protective conductor connection bracket 8AWR	
Length x width x height	20 x 11.5 x 15 mm
Clamping range	2 x 1.5-4 mm <sup>2</sup>