



8AWR



DE Schutzleiteranschlusswinkel
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

Building Connections

DE

Produktbeschreibung

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

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

Produkt montieren



WARNUNG

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 Befestigungslasche 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 Querschnittmaße 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. Befestigungslasche mit einem Schraubenzieher nach oben biegen.

2. Schutzleiteranschlusswinkel ① auf die Befestigungslasche schieben.
3. Befestigungsschraube ④ anziehen (Drehmoment: 1,2 Nm).
- 3e Schutzleiteranschlusswinkel 8AWR ① montieren (bei OKB):
 1. Schutzleiteranschlusswinkel ① in die Befestigungslasche 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 ²

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 AW
- ② Protective conductor connection screw
- ③ Clamping plate
- ④ Fastening screw

Mounting the product



WARNUNG

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 ²