



UVS GST
Wieland GST



DE Energieverteiler
Montageanleitung

EN Energy distributor
Mounting instructions



Installation
electrotechnical expertise

OBO Bettermann
Holding GmbH & Co. KG
P. O. Box 1120
58694 Menden
GERMANY

Customer Service:
Tel.: +49 2371 7899-20 00
Fax.: +49 2371 7899-25 00
info@obo.de
www.obo-bettermann.com

Building Connections

DE

UVS GST (Artikel-Nr. 6108010)

Produktbeschreibung

Energieverteiler für Starkstromtechnik, bestückt und vorverdrahtet. Mit dem Stecksystem WIELAND GST.

Bild **1**

- 1 Deckel
- 2 WIELAND-Anschlüsse (12 Buchsen, 3-polig)
- 3 Kabelverschraubung V-TEC VM25 (Art.-Nr.: 2022849)
- 4 vorgestanzter 2. Kabeleinlass
- 5 Befestigungsschraube

Energieverteiler montieren

2 Energieverteiler öffnen:

1. Befestigungsschraube **5** lösen.
2. Deckel **1** öffnen.

3 Kabeleinlass **4** montieren:

Hinweis:

Dieser Handlungsschritt ist optional. Nur wenn mehrere Eingänge benötigt werden.

1. Kabeleinlass **4** mit einem geeigneten Werkzeug (z. B. Schraubendreher) aushebeln.

4 Kabelverschraubung V-TEC **3** montieren:

1. Hutmutter über das Kabel schieben.
2. Kabelverschraubung V-TEC **3** mit Gegenmutter verschrauben.
3. Kabel einführen.
4. Hutmutter festdrehen.

5 Energieverteiler anschließen:



WARNUNG

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

Spannungsführende Bauteile!

Elektroinstallationsarbeiten dürfen nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Hinweis:

Der Potentialausgleich wird automatisch über die Erdungsklemme im Bodenbereich des Energieverteilers hergestellt.

1. Kabel abisolieren (Abisolierlänge: 11 mm).
2. Kabel anschließen.

6 Energieverteiler schließen:

1. Deckel **1** schließen.
2. Befestigungsschraube **5** festziehen.

Energieverteiler entsorgen

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

Technische Daten

Energieverteiler UVS GST	
Eingang	2 x 5-polige Leitung (optional 2 weitere)
Anzahl Eingangsstromkreise	2 (2 weitere optional)
Ausgang	12 Buchsen, 3-polig
Maße (L x B x H)	300 x 163 x 46 mm

EN

UVS GST (Article no. 6108010)

Product description

Energy distributor for heavy current technology, equipped and prewired. With WIELAND GST connector system.

Figure **1**

- 1 Cover
- 2 WIELAND connections (12 sockets, 3-pin)
- 3 Cable gland V-TEC VM25 (Article: 2022849)
- 4 Pre-punched 2nd cable entry
- 5 Fastening screw

Mounting the energy distributor

2 Opening the energy distributor:

1. Slacken the fastening screw **5**.
2. Open the cover **1**.

3 Mounting the cable entry **4**:

Note:

This step is optional. Only necessary if multiple entries are required.

1. Lever out the cable entry **4** with a suitable tool (e.g. screwdriver).

4 Mounting the V-TEC cable gland **3**:

1. Push the cap nut over the cable.
2. Screw the V-TEC cable gland **3** with a locknut.
3. Insert the cable.
4. Tighten the cap nut.

5 Connecting an energy distributor:



WARNUNG

Danger to life from electrical current!

Energised components!

Only trained electrical specialists may carry out electrical installation work.

Note:

The equipotential bonding is created automatically via the earthing terminal in the floor area of the energy distributor.

1. Strip the cable (stripping length: 11 mm).
2. Connect the cable.

6 Close the energy distributor:

1. Close the cover **1**.
2. Tighten the fastening screw **5**.

Disposing of the energy distributor

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

Technical data

Energy distributor UVS GST	
Input	2x 5-pin cable (optionally 2 more)
Number of input circuits	2 (2 more optional)
Output	12 sockets, 3-pin
Dimensions (L x W x H)	300 x 163 x 46 mm