



**DE** Steckdose 33° Modul 45connect  
Montageanleitung

**EN** 33° Modul 45connect socket  
Mounting instructions

**ES** Enchufe hembra 33° Modul  
45connect  
Instrucciones de montaje

**RU** Розетка 33° Modul 45connect  
Руководство по монтажу



**OBO Bettermann 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

Die anschlussfertige Steckdose 33° Modul 45connect ist für die Montage im Universalträger geeignet und ermöglicht die Kombination einer Steckdose mit einem zweiten Stromkreis oder mit Daten-/Multimediatechnik.Die Montage wird am Beispiel Universalträger UT3 gezeigt.

Bild **1**

- ① 1-fach Steckdose 33° Modul 45connect
- ② Anschlussstecker
- ③ 2-fach Steckdose 33° Modul 45connect
- ④ Montagebrücke
- ⑤ Abdeckplatte 2-fach (optional)
- ⑥ Abdeckplatte 1-fach (optional)
- ⑦ Bodenplatte
- ⑧ Trägerrahmen (Universalträger UT3)
- ⑨ Abdeckplatte 3-fach
- ⑩ Anschlussadapter

### Montage vorbereiten

- Rastelemente der Bodenplatte mit einem Schraubendreher lösen. Die Bodenplatte wird nicht weiter verwendet.

*Hinweis:*  
*Die Montage der Steckdose ist auch direkt (ohne den Ausbau der Abdeckplatte) im Trägerrahmen des Universalträgers möglich.*

Rastelemente der Abdeckplatte mit einem Schraubendreher lösen.

- Montagebrücke zwischen den Installationsplätzen am Rand der Abdeckplatte einrasten.

*Hinweis:*  
*Eine Montagebrücke ist ab einer 3-fach Abdeckplatte aus Stabilitätsgründen erforderlich.*

### Steckdose montieren

*Hinweis:*  
*Der Radius der Steckdose wird zur Stirnseite montiert.*

- 1-fach Steckdose in die Abdeckplatte einrasten.
- 2-fach Steckdose mit montiertem Anschlussadapter in die Abdeckplatte einrasten.
- Abdeckplatte auf den Trägerrahmen des Universalträgers rasten.

### Steckdosen demontieren

**ACHTUNG**  
**Beschädigungsgefahr durch Demontage!**  
Eine unsachgemäße Demontage kann zu Produktschäden führen!

- 2-fach Steckdose entfernen. Dazu Rasthaken der Steckdosen mit Schraubendreher entriegeln.
- 1-fach Steckdose entfernen. Dazu Rasthaken der Steckdosen mit Schraubendreher entriegeln.

### Steckdose entsorgen

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

### Technische Daten

Nennspannung	~250 V
Nennstrom	16 A
Stecksystem	GST 18
Abmessungen	siehe Bild <b>9</b>

## EN

### Product description

The ready-for-connection 33° Modul 45connect socket is suitable for mounting in the universal support and allows the combination of a socket with a second circuit or with data/multimedia technology. Mounting is shown with the example of the UT3 universal sup-
port.

Figure **1**

- ① Single 33° socket, Modul 45connect
- ② Connection plug
- ③ Double 33° socket, Modul 45connect
- ④ Mounting bridge
- ⑤ Cover plate, double (optional)
- ⑥ Cover plate, single (optional)
- ⑦ Floor plate
- ⑧ Support frame (universal support UT3)
- ⑨ 3x cover plate
- ⑩ Connection adapter

### Preparations for mounting

- Release the locking elements of the bottom plate with a screwdriver. The bottom plate is not used further.

*Note:*  
*The socket can also be mounted directly (without removing the cover plate) in the support frame of the universal support.*

Release the locking elements of the cover plate with a screwdriver.

- Engage the mounting bridge between the installation slots at the edge of the cover plate.

*Note:*  
*For stability reasons, a mounting bridge is required from a 3x cover plate onwards.*

### Mounting the socket

*Note:*  
*The radius of the socket is mounted to the front side.*

- Engage the 1x socket in the cover plate.
- Engage the 2x socket with mounted connection adapter in the cover plate.
- Engage the cover plate on the support frame of the universal support.

### Dismantling the sockets

**ATTENTION**  
**Risk of damage through dismantling!**  
Improper dismantling can lead to product damage!

- Remove the 2x socket. To do this, unlock the locking hooks of the sockets with a screwdriver.
- Remove the 1x socket. To do this, unlock the locking hooks of the sockets with a screwdriver.

### Disposing of the socket

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

### Technical data

Nominal voltage	~250 V
Nominal current	16 A
Plug-in system	GST 18
Dimensions	See Figure <b>9</b>

## ES

### Descripción del producto

El enchufe hembra 33° Modul 45connect listo para la conexión es adecuado para el montaje en el soporte universal y permite combinar un enchufe hembra con un segundo circuito eléctrico o con tecnología de datos/multimedia. El montaje se muestra en el ejemplo de soporte universal UT3.

Imagen **1**

- ① Enchufe hembra simple 33° Modul 45connect
- ② Conector
- ③ Enchufe hembra doble 33° Modul 45connect
- ④ Puente de montaje
- ⑤ Placa de cubierta doble (opcional)
- ⑥ Placa de cubierta simple (opcional)
- ⑦ Placa base
- ⑧ Marco portante (soporte universal UT3)
- ⑨ Placa de cubierta triple
- ⑩ Adaptador de conexión

### Preparación del montaje

- Soltar los elementos para encajar de la placa base con un destornillador. La placa base ya no se utiliza.

*Nota:*  
*El enchufe hembra también puede montarse directamente (sin desmontar la placa base) en el marco portante del soporte universal.*

Soltar los elementos para encajar de la placa de cubierta con un destornillador.

- Encajar un puente de montaje entre los lugares de instalación en el borde de la placa de cubierta.

*Nota:*  
*Por motivos de estabilidad, es necesario un punte de montaje a partir de una placa de cubierta triple.*

#### Montaje del enchufe hembra

*Nota:*  
*El radio del enchufe hembra se monta en horizontal respecto a la parte frontal.*

- Enclavar el enchufe hembra simple en la placa de cubierta.
- Enclavar el enchufe hembra doble con adaptador de conexión montado en la placa de cubierta.
- Montar la tapa de cubierta en el marco portante del soporte universal.

### Desmontaje del enchufe hembra

**ATENCIÓN**  
**¡Peligro de daños por el desmontaje!**  
¡Un desmontaje incorrecto puede ocasionar daños en el producto!

- Retirar el enchufe hembra doble. Para ello, desbloquear el gancho de sujeción de los enchufes hembra con un destornillador.
- Retirar el enchufe hembra simple. Para ello, desbloquear el gancho de sujeción de los enchufes hembra con un destornillador.

### Eliminar la toma de enchufe

- Piezas de plástico como residuo doméstico.
- Piezas de metal como chatarra.
- Tener en cuenta la normativa local de eliminación de residuos.

### Datos técnicos

Tensión nominal	~250 V
Corriente nominal	16 A
Conector / hilos protegidos	GST 18
Dimensiones	ver figura <b>9</b>

## RU

### Описание изделия

Розетки серии Modul45connect предназначены для установки в универсальной монтажной коробке и позволяют создать два разных контура электрической цепи или использовать розетки совместно с другими устройствами Modul45 (HDMI,USB,VGA, XLR и т.д.). На рисунках показан пример монтажа в универсальную монтажную коробку UT3.

Рис. **1**

- ① Одинарная розетка 33° Modul 45connect
- ② Соединительный штекер
- ③ Двойная розетка 33° Modul 45connect
- ④ Монтажный мостик
- ⑤ Накладка двойная (опция)
- ⑥ Накладка одинарная (опция)
- ⑦ Защитный кожух
- ⑧ Универсальная монтажная коробка UT3
- ⑨ Накладка тройная
- ⑩ Соединитель

### Подготовка к монтажу

- Отсоедините защитный кожух монтажной коробки с помощью отвертки. Защитный кожух при данном типе монтажа не используется.

*Указание:*  
*Монтаж розетки возможен без предварительного демонтажа накладки универсальной монтажной коробки.*

Отсоедините накладку для установки механизмов Modul45 от

- универсальной монтажной коробки.Защелкните монтажный мостик в накладке.

*Указание:*  
*При использовании тройной накладки для устойчивости требуется монтажный мостик.*

#### Установка розетки

*Указание:*  
*Розетка устанавливается торцевой стороной вперед.*

- Зафиксируйте одинарную розетку в соответствующей накладке.
- Зафиксируйте двойную розетку с установленным соединителем в накладке.
- Зафиксируйте накладку на универсальной монтажной коробке.

### Демонтаж розетки

**ВНИМАНИЕ**  
**Опасность повреждения во время демонтажа!**  
Ненадлежащий демонтаж может привести к повреждению продукта!

- Удалите двойную розетку. Для этого разблокируйте фиксаторы розетки с помощью отвертки.
- Удалите одинарную розетку. Для этого разблокируйте фиксаторы розетки с помощью отвертки.

### Утилизация розетки

- Пластиковые части как бытовые отходы.
- Металлические части как металлолом.
- Соблюдайте местные предписания по утилизации отходов.

### Технические характеристики

Номинальное напряжение	~250 В
Номинальный ток	16 А
Штекерная система	GST 18
Размеры	см. рис. <b>9</b>