



KAL-K11..

OBO
BETTERMANN

DE Kabelaussch für Modul 45
Montageanleitung

EN Cable outlet for Modul 45
Mounting instructions

ES Salida de cable para Modul 45
Instrucciones de montaje

RU Кабельный вывод для модуля 45
Монтажная инструкция

OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG
Postfach 1120
58694 Menden
Germany

www.obo-bettermann.com

THINK CONNECTED

DE

Typ KAL-K11 RW1, Art.-Nr. 6117420
Typ KAL-K11 SWGR1, Art.-Nr. 6117421
Typ KAL-K11 AL1, Art.-Nr. 6117422

Produktbeschreibung

Schräger Kabelauslass mit Zugentlastung und Beschriftungsfeld (Bild 1). Die Rastbefestigung für Einbaubreite 45 mm eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Modul-45-Systemumgebung (z. B. in Leitungsführungskanal Rapid 80/Rapid 45 oder Installations säule ISS).

Bild 2:

- 1 Kabelträger
 - 2 Zugentlastungsbügel
 - 3 Abdeckung
 - 4 Beschriftungsfeld mit Klarsichtabdeckung
 - 5 Ankerlasche für Kabelbinder
- Für Kabeldurchmesser 7-11 mm (Bild 3 1) und 3-7 mm (2).

Montage

4 Kabel in Kabelträger legen und mit Bügel der Zugentlastung fixieren.

Montage in Geräteeinbaudose 5 oder Leitungsführungskanal 6:

Kabelauslass oben einschwenken 1 und unten einrasten 2.

7 Abdeckung aufsetzen und einrasten.

Montage in Installationssäule:

8 Kabelträger zusammen mit Abdeckung auf die Installationssäule drücken und einrasten.

Technische Daten

Abmessungen	siehe Bild 9
Klemmbereich	7-11 mm 3-7 mm
Material	Edelstahl V2A Polycarbonat PC
Gewicht	ca. 35 g
Farben	reinweiß (6117 420) schwarzgrau (6117 421) aluminium (6117 422)

EN

Type KAL-K11 RW1, item no. 6117420
Type KAL-K11 SWGR1, item no. 6117421
Type KAL-K11 AL1, item no. 6117422

Product description

Slanting cable outlet with strain relief and labelling panel (Figure 1). The locking fastening for the 45 mm installation width is suitable for horizontal and vertical installation in the Modul 45 system environment (e.g. in a cable routing duct Rapid 80/Rapid 45 or the ISS service pole).

Figure 2:

- 1 Cable support
- 2 Strain relief clamp
- 3 Cover
- 4 Labelling panel with transparent cover
- 5 Anchor shackle for cable tie

For cable diameters 7-11 mm (Figure 3 1) and 3-7 mm (2).

Mounting

4 Lay the cable in the cable support and fix with the strain relief clamp.

Mounting in accessory mounting box 5 or cable routing duct 6:

Swivel the cable outlet in at the top 1 and engage it at the bottom 2.

7 Attach and engage the cover.

Mounting in service pole:

8 Together with the cover, push the cable support onto the service pole and engage them.

Technical data

Dimensions	See Figure 9
Clamping range	7-11 mm 3-7 mm
Material	Stainless steel V2A Polycarbonate PC
Weight	approx. 35 g
Colours	Pure white (6117 420) Black-grey (6117 421) Aluminium (6117 422)

ES

Tipo KAL-K11 RW1, código 6117420
Tipo KAL-K11 SWGR1, código 6117421
Tipo KAL-K11 AL1, código 6117422

Descripción del producto

Salida de cable oblicua con descarga de tracción y campo identificativo (imagen 1). La fijación de trinquete para el ancho de montaje de 45 mm se puede instalar tanto en posición horizontal como vertical en el sistema Modul 45 (p. ej. en el canal para conductores Rapid 80/Rapid 45 o en la columna de instalación eléctrica ISS).

Imagen 2:

- 1 Soporte de cables
- 2 Estribo de descarga de tracción
- 3 Tapa
- 4 Campo identificativo con tapa transparente
- 5 Lengüeta para brida de cable

Para cables con un diámetro de 7-11 mm (imagen 3 1) y de 3-7 mm (2).

Montaje

4 Poner el cable en el soporte y fijarlo con el estribo de la descarga de tracción.

Montaje en caja portamecanismos 5 o en canal para conductores 6:

Inclinar por arriba la salida de cable 1 y encajar la parte inferior 2.

7 Poner la tapa y encajarla.

Montaje en columnas de instalación eléctrica:

8 Encajar el soporte de cables con la tapa en la columna de instalación eléctrica presionándolo.

Datos técnicos

Dimensiones	véase la imagen 9
Abertura máx.	7-11 mm 3-7 mm
Material	Acero inoxidable V2A Polycarbonato PC
Peso	aprox. 35 g
Colores	blanco puro (6117 420) negro grisáceo (6117 421) aluminio (6117 422)

RU

Тип KAL-K11 RW1, № арт. 6117420
Тип KAL-K11 SWGR1, № арт. 6117421
Тип KAL-K11 AL1, № арт. 6117422

Описание продукции

Косой кабельный вывод с разгрузкой от натяжения и полем для надписей (рис. 1). Зажимное крепление с фиксатором для установки шириной 45 мм подходит для горизонтального и вертикального монтажа в модуль 45 системного окружения (например, в кабельный короб Rapid 80/Rapid 45 или в электромонтажную колонну ISS).

Рис. 2:

- 1 Кабельный держатель
- 2 Скоба для разгрузки натяжения кабеля
- 3 Крышка
- 4 Поле для надписей с прозрачной крышкой
- 5 Анкерная накладка для кабельной стяжки

Для кабеля диаметром 7–11 мм (рис. 3 1) и 3–7 мм (2).

Монтаж

4 Вставьте кабель в держатель и зафиксируйте скобой для разгрузки от натяжения.

Монтаж в монтажную коробку 5 или кабельный короб 6:

Выведите кабельный вывод наверх 1 и зафиксируйте внизу 2.

7 Наденьте крышку и зафиксируйте.

Монтаж в электромонтажную колонну:

8 Возьмите держатель кабеля вместе с крышкой, надавите на электромонтажную колонну и зафиксируйте.

Технические характеристики

Размеры	см. рис. 9
Диапазон зажима	7–11 мм 3–7 мм
Материал	нержавеющая сталь V2A поликарбонат PC
Вес	ок. 35 г
Цвет	чисто-белый (6117 420) черно-серый (6117 421) цвет алюминия (6117 422)