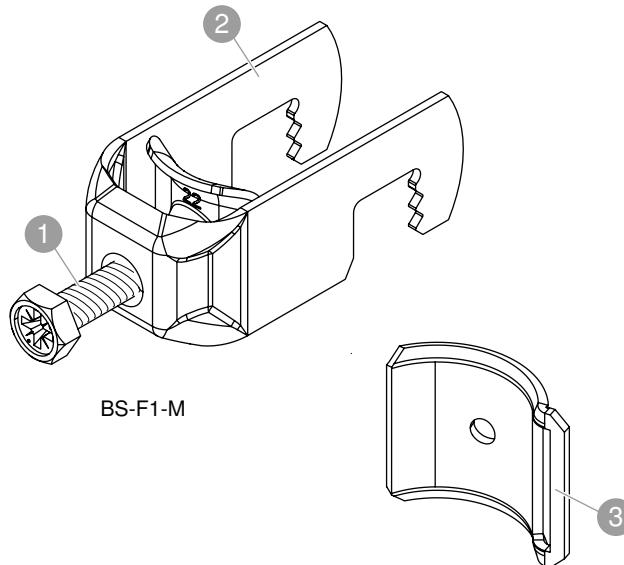
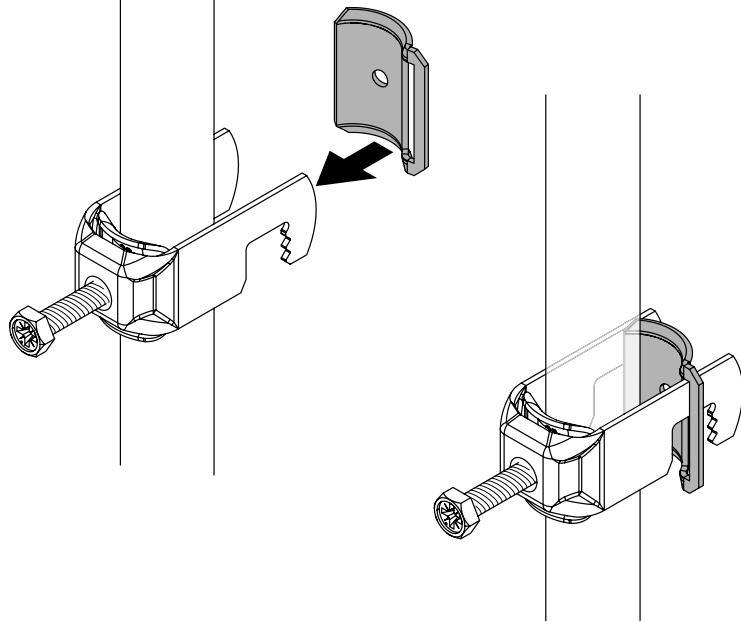


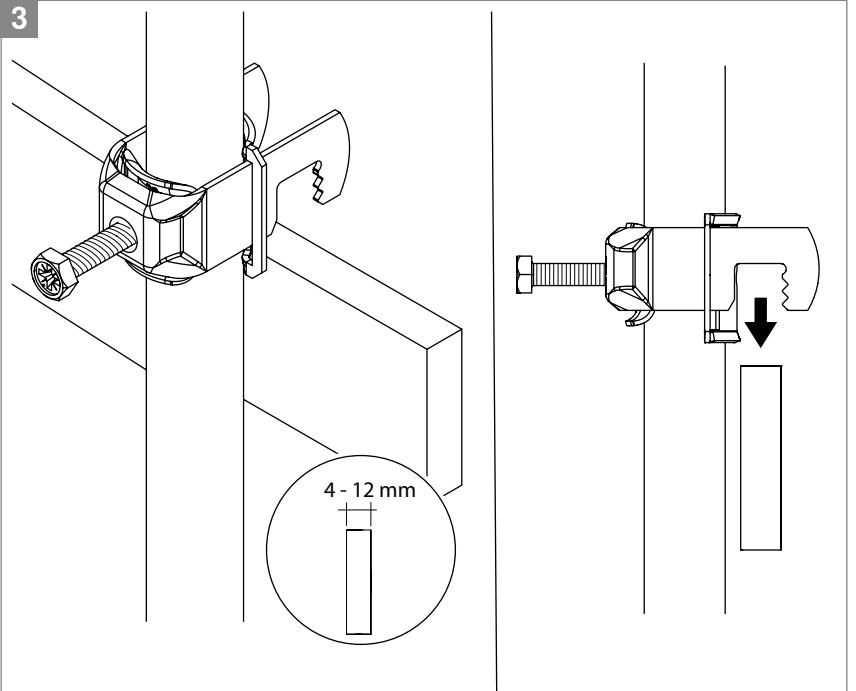
1



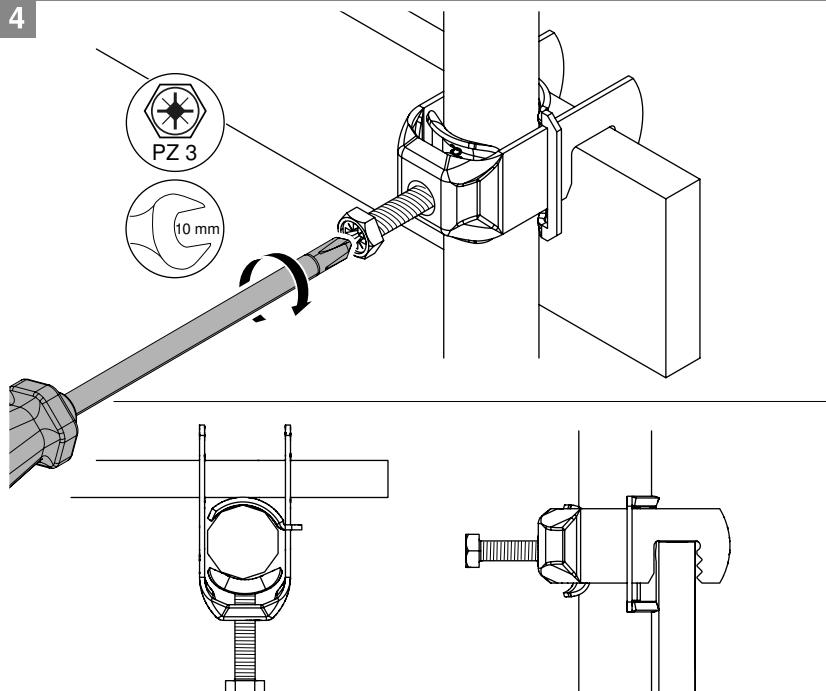
2



3



4



## BS-F1-M

**DE** Bügelschelle mit F-Fuß, für 1 Einzelkabel  
**EN** Clamp clip with F foot, for 1 single cable  
**ES** Abrazadera semirredonda con patilla F, para 1 cable individual  
**RU** Зажимная скоба с F-образной лапкой для 1 одножильного кабеля

**Montageanleitung**  
**Instructions**  
**Instrucciones de montaje**



Installation  
electrotechnical expertise

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

Customer Service  
Tel.: +49 2373 89 - 13 00

[toi@obo.de](mailto:toi@obo.de)

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

**OBO**  
BETTERMANN

Building Connections

# DE

Bügelschelle BS-F1-M

## Produktbeschreibung

Bügelschelle mit Metalldruckwanne und eingängiger Schraube zur vertikalen und horizontalen Montage von 1 Einzelleiterkabel. Montage an Flacheisen von 4 - 12 mm Stärke. Der Einsatz einer Gegenwanne wird empfohlen. Befestigungsabstände gemäß normativer Vorgaben.

**1 ①** Metalldruckwanne mit eingängiger Schraube

**1 ②** Schellenkörper mit F-Fuß

**1 ③** Gegenwanne, Metall (nicht im Lieferumfang)

## Bügelschelle montieren

### ACHTUNG

### Gefahr von Funktionsverlust!

Bügelschellen können sich lösen und Kabel nicht mehr richtig fixieren. Bügelschellen nur an Flacheisen mit einer Stärke von 4 - 12 mm montieren.

1. Gegenwanne hinter Kabel auf Schellenkörper schieben **②**.
2. F-Fuß an Flacheisen (4 - 12 mm) hängen **③**.
3. Druckwanne mit Schraube anziehen (siehe Tabelle Anzugsdrehmoment), um Kabel zu fixieren **④**.

## Bügelschelle warten

Im Zuge der Wartungsintervalle den festen Sitz der Kabel überprüfen und falls notwendig, Druckwanne mit Schraube nachziehen (siehe Tabelle Anzugsdrehmoment).

## Bügelschelle entsorgen

Örtliche Müllentsorgungsvorschriften beachten.

## Technische Daten

Typ	Kabel Ø mm	Art.-Nr.
BS-F1-M FT	12 - 34	11874...
BS-F1-M A2	28 - 40	11875...

Werkstoff	Schraube	Anzugsdrehmoment
FT/A2	M6	3 Nm
FT/A2	M8	5 Nm

# EN

Clamp clip BS-F1-M

## Product description

## Product description

Clamp clip with metal pressure trough and single-pitch screw for vertical and horizontal mounting of 1 single conductor cable. Mounting on flat irons of 4-12 mm thickness. The use of a counter-trough is recommended. Fastening distances according to standard specifications.

**1 ①** Metal pressure trough with single-pitch screw

**1 ②** Clip element with F foot

**1 ③** Counter-trough, metal (not in scope of delivery)

## Mounting the clamp clip

### ATTENTION

### Risk of function loss!

Clamp clips can become loose and no longer fix the cables correctly. Only mount clamp clips on flat irons with a thickness of 4-12 mm.

1. Push the counter-trough onto the clip element behind the cables **②**.
2. Hang the F foot on the flat iron (4-12 mm) **③**.
3. Tighten the pressure trough with the screw (see tightening torque table) to fix the cables **④**.

## Maintaining the clamp clip

During periodic maintenance work, it may become necessary to check the tight fit of the cables and, if necessary, to retighten the pressure trough with the screw (see tightening torque table).

## Disposing of clamp clips

Comply with the local waste disposal regulations.

## Technical data

Type	Cable Ø mm	Item no.
BS-F1-M FT	12 - 34	11874...
BS-F1-M A2	28 - 40	11875...

Material	Screw	Tightening torque
FT/A2	M6	3 Nm
FT/A2	M8	5 Nm

# ES

Abrazadera semirredonda BS-F1-M

## Descripción del producto

Abrazadera semirredonda con mediacaña metálica y tornillo único para el montaje vertical y horizontal de 1 cable conductor individual. Montaje en platinas de hierro de 4 - 12 mm de grosor. Se recomienda el uso de una contra-caña. Distancias de fijación según normativa.

**1 ①** Mediacaña metálica con tornillo único

**1 ②** Cuerpo de abrazadera con patilla F

**1 ③** Contra-caña metálica (no incluida en volumen de suministro)

## Montaje de abrazadera semirredonda

### ATENCIÓN

### Peligro de pérdida de funcionamiento!

Las abrazaderas semirredondas pueden soltarse y los cables ya no se fijan correctamente. Monte las abrazaderas semirredondas solo en platinas de hierro con un grosor de 4 - 12 mm.

1. Empuje la contra-caña detrás del cable en el cuerpo de la abrazadera **②**.
2. Enganche la patilla F en platinas de hierro (4 - 12 mm) **③**.
3. Apriete la mediacaña con tornillo (ver tabla de par de apriete) para fijar el cable **④**.

## Mantenimiento de abrazadera semirredonda

Durante los intervalos de mantenimiento compruebe que los cables están fijos y, si es necesario, vuelva a apretar la mediacaña con tornillo (ver tabla de par de apriete).

## Eliminación de abrazadera semirredonda

Respetar la normativa local de eliminación de residuos.

## Datos técnicos

Tipo	Ø cable	N.º de art.
BS-F1-M FT	12 - 34	11874...
BS-F1-M A2	28 - 40	11875...

Material	Tornillo	Par de apriete
FT/A2	M 6	3 Nm
FT/A2	M 8	5 Nm

# RU

Зажимная скоба BS-F1-M

## Описание изделия

Зажимная скоба с металлической прижимной пластиной и винтом с однозаходной резьбой для вертикального и горизонтального монтажа одного одножильного кабеля. Монтаж на плоском профиле толщиной 4–12 мм. Рекомендуется для применения встроенной пластины. Расстояние между креплениями согласно нормативным требованиям.

**1 ①** Металлическая прижимная пластина с винтом с однозаходной резьбой

**1 ②** Корпус скобы с F-образной лапкой

**1 ③** Пластина, металл (не входит в комплект поставки)

## Монтаж зажимной скобы

### ВНИМАНИЕ! Опасность выхода из строя!

Зажимные скобы могут отсоединиться, и кабели больше не будут зафиксированы надлежащим образом. Зажимные скобы необходимо монтировать только на плоский профиль толщиной 4–12 мм.

1. Надвиньте пластину за кабелем на корпус скобы **②**.

2. Навесьте F-образную лапку на плоский профиль (4–12 мм) **③**.

3. Затяните нажимную пластину винтом (см. таблицу моментов затяжки), чтобы зафиксировать кабели **④**.

## Техническое обслуживание зажимных скоб

В рамках технического обслуживания проверьте прочность посадки кабелей и при необходимости затяните нажимную пластину винтом (см. таблицу моментов затяжки).

## Утилизация зажимных скоб

Соблюдайте местные предписания по утилизации отходов.

## Технические характеристики

Тип	Кабель Ø мм	Арт. №
BS-F1-M FT	12 - 34	11874...
BS-F1-M A2	28 - 40	11875...

Материал	Винт	Момент затяжки
FT/A2	M 6	3 Нм
FT/A2	M 8	5 Нм