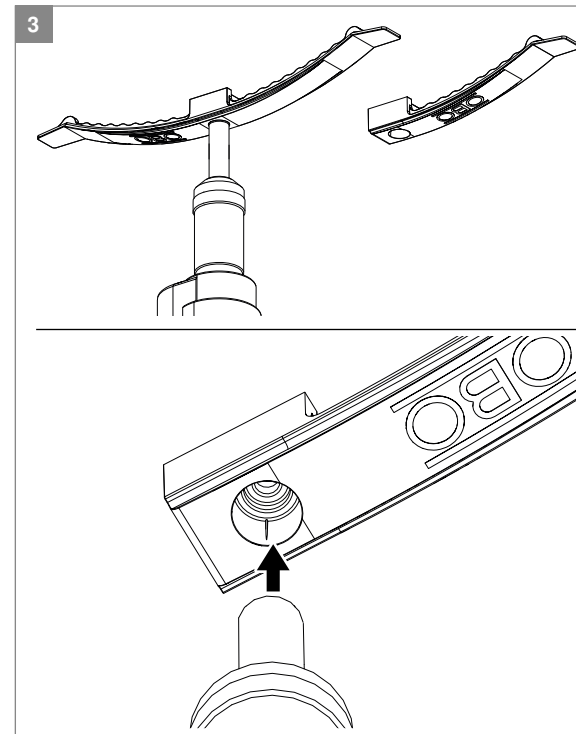
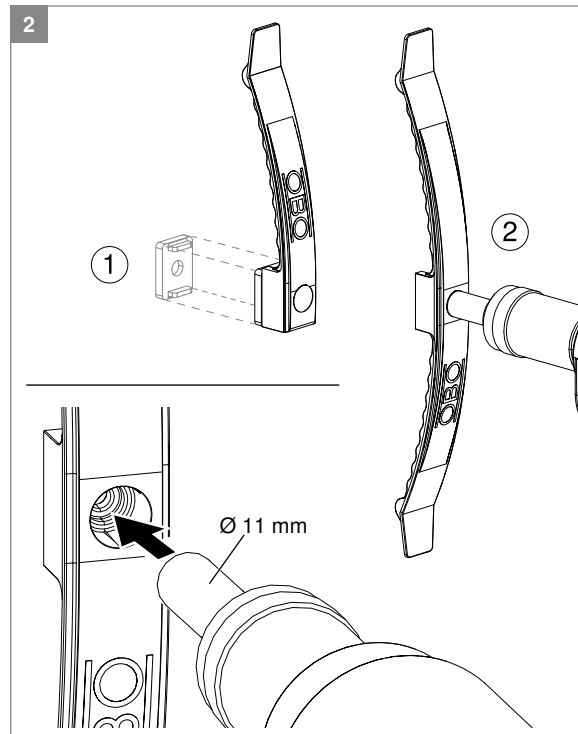
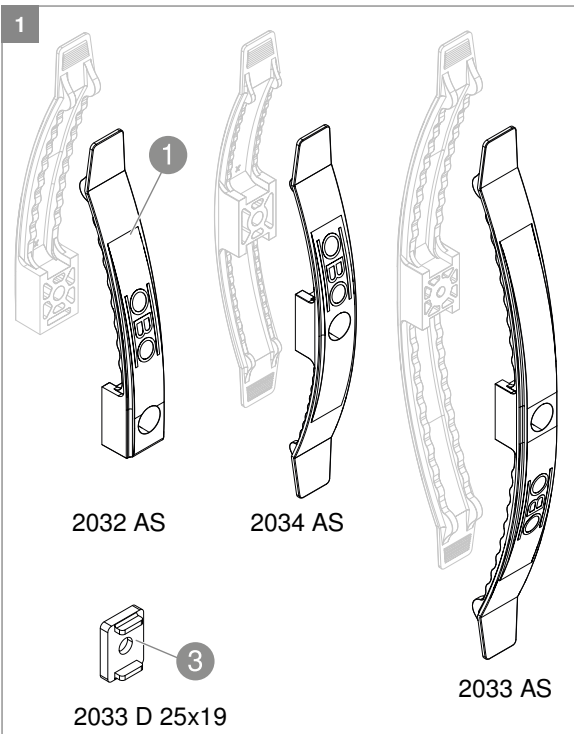




2032 AS/2033 AS/2034 AS

DE Kabelklammer
Montageanleitung

EN Pressure clip
Mounting instructions

ES Abrazadera para cables
Instrucciones de montaje

RU Кабельный зажим
Инструкция по монтажу



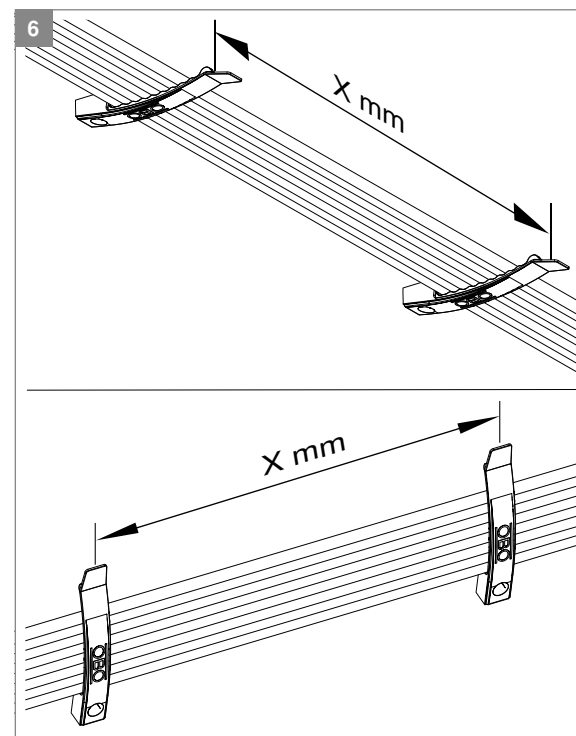
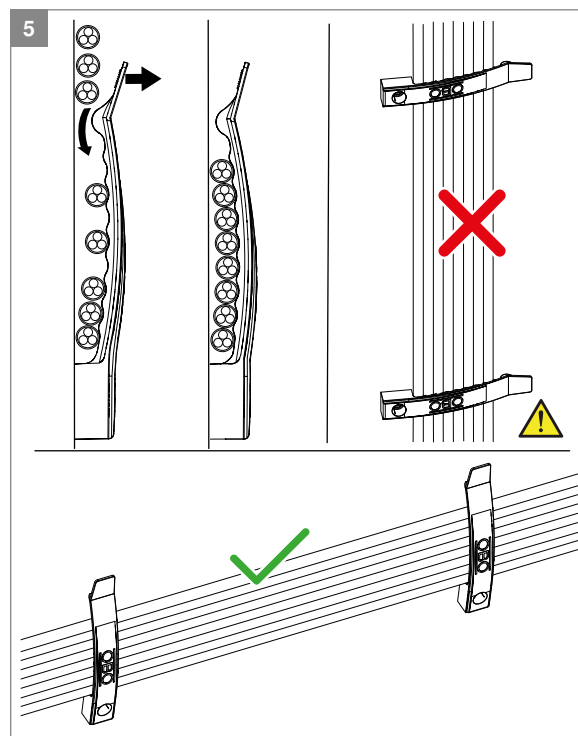
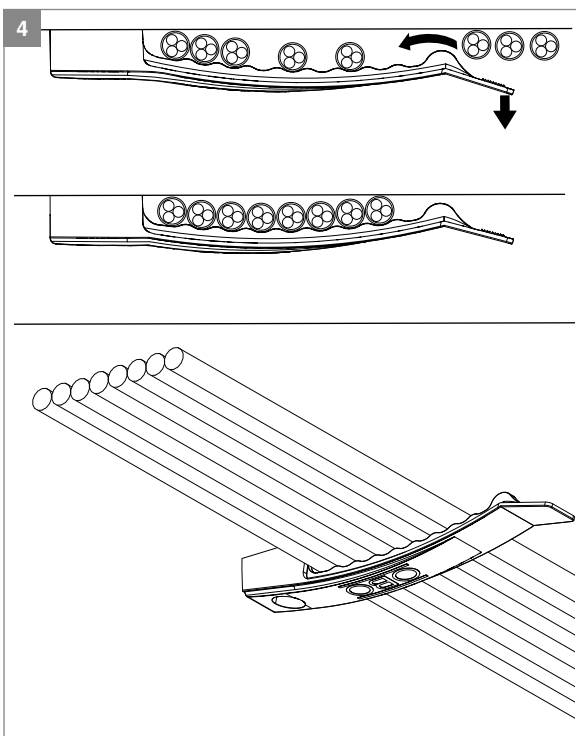
**OBO Bettermann
Holding GmbH & Co. KG**

P. O. Box 1120
58694 Menden
GERMANY

Technical Office
Tel.: +49 2373 89 - 13 00

technical-office@obo.de

www.obo-bettermann.com



**OBO
BETTERMANN**

Building Connections

DE

Kabelklammer 2032 AS, 2033 AS, 2034 AS

Produktbeschreibung

Kabelklammer aus Kunststoff zum Verlegen von Kabeln. Montage an Wand oder Decke. Abhängig vom Typ geeignet für 8, 10 oder 16 Leitungen NYM 3x1,5 mm². Geeignet zum Befestigen mit gas- und akkubetriebenen Setzgeräten der Marken Bosch, Fischer und Spit (Nasendurchmesser außen Ø 11 mm). Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.

- 1 Kabelklammer
- 2 Befestigungsloch Ø 11 mm
- 3 Distanzstück (Zubehör)

Produkt montieren

⚠ VORSICHT Gefahr von mangelndem Halt! Die Kabelklammer kann sich bei Belastung von der Wand/Decke lösen, wenn die Nägel für das Setzgerät und/oder der Setzwinkel falsch gewählt sind.
– Passende Nagellänge je nach Untergrund wählen (Angaben vom Gerätehersteller beachten).
– Setzgerät genau im 90°-Winkel ansetzen.

⚠ VORSICHT Gefahr durch beschädigte Kabel! Bei einer vertikalen Verlegung von Kabeln mit der Kabelklammer an der Wand ist keine ausreichende Zugentlastung gewährleistet, es kann zu Kabelbeschädigungen kommen.
– Kabelklammern an der Wand ausschließlich für die horizontale Verlegung von Kabeln nutzen.

- 2 3 Bei Bedarf Distanzstück einsetzen ①. Setzgerät in Bohrung führen und Kabelklammer an Decke oder Wand setzen/nageln ②.
- 4 5 Kabelklammer leicht aufbiegen und Kabel einlegen.
- 6 Maximalen Verlegeabstand von 250 - 400 mm einhalten.

6 **Hinweis!** Der Abstand X ist abhängig von den jeweilig gültigen nationalen Normen und Vorgaben.

Produkt entsorgen

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

Technische Daten

	2032 AS	2033 AS	2034 AS
Artikelnr.	2205052	2205053	2205054
Anzahl Kabel NYM 3x1,5 mm²	8	16	10

EN

Pressure clip 2032 AS, 2033 AS, 2034 AS

Product description

Plastic pressure clips for routing cables. Mounting on wall or ceiling. Depending on the type, suitable for 8, 10 or 16 cables NYM 3 x 1.5 mm². Suitable for fastening with gas- and battery-powered firing tools of the brands Bosch, Fischer and Spit (nose diameter Ø 11 mm). Clamping height 9 mm, with spacer 13 mm.

- 1 Pressure clip
- 2 Pressure clip
- 3 Spacer (accessory)

Mounting the product

⚠ CAUTION Danger of insufficient hold! The pressure clip can come away from the wall/ceiling under load if the nails for the firing tool and/or the setting bracket are selected incorrectly.
– Select the appropriate nail length depending on the substrate (note the specifications of the device manufacturer).
– Position the firing tool exactly at a 90° angle.

⚠ CAUTION Danger from damaged cables! Vertical cable routing with the pressure clip on the wall does not guarantee sufficient strain relief, meaning that cable damage is possible.
– Only use pressure clips for horizontal routing cables on the wall.

- 2 3 If necessary, use a spacer ①. Guide the firing device in the hole and set/nail the pressure clip on the ceiling or wall ②.
- 4 5 Open the pressure clip slightly and insert the cables.
- 6 Comply with the maximum routing distance of 250–400 mm.

6 **Note!** The distance X is dependent on the appropriately valid national standards and specifications.

Disposing of the product

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

Technische Daten

	2032 AS	2033 AS	2034 AS
Item no.	2205052	2205053	2205054
Number of cables NYM 3 x 1.5 mm²	8	16	10

ES

Abrazadera para cables 2032 AS, 2033 AS, 2034 AS

Descripción del producto

Abrazadera de plástico para el tendido de cables. Montaje en la pared o en el techo. Dependiendo del tipo, adecuada para 8, 10 o 16 cables NYM de 3x1,5 mm². Adecuada para la fijación con herramientas de ajuste a gas y a batería de Bosch, Fischer y Spit (diámetro exterior de la punta Ø 11 mm). Altura de sujeción de 9 mm, con distanciador de 13 mm.

- 1 Abrazadera para cables
- 2 Orificio de fijación Ø 11 mm
- 3 Distanciador (accesorios)

Montaje del producto

⚠ CUIDADO ¡Peligro por sujeción insuficiente! Cuando la pared o el techo soportan carga, la abrazadera para cables puede soltarse si el taladro de la herramienta de ajuste y/o el ángulo de ajuste se han seleccionado de forma incorrecta.
– Seleccionar la longitud del taladro adecuada en función de la superficie (observar los datos del fabricante).
– Colocar la herramienta exactamente en un ángulo de 90°.

⚠ CUIDADO ¡Peligro por cables dañados! Si la abrazadera de sujeción se utiliza para el tendido vertical de cables a la pared, no se garantiza una descarga de tracción suficiente y se pueden dañar los cables.
– Utilizar las abrazaderas de sujeción a la pared únicamente para el tendido horizontal de cables.

- 2 3 Si es necesario, utilizar un distanciador ①. Introducir la herramienta de ajuste en el orificio y montar/clavar la abrazadera de sujeción en el techo o en la pared ②.
- 4 5 Doblar ligeramente la abrazadera de sujeción y tender los cables.
- 6 Mantener una máxima distancia de tendido de 250 - 400 mm.

6 **Aviso!** La distancia X depende de las normas y disposiciones nacionales vigentes en cada caso.

Eliminación del producto

Respetar la normativa local de eliminación de residuos
– Piezas de plástico como residuo doméstico.
– Piezas de metal como chatarra.

Datos técnicos

	2032 AS	2033 AS	2034 AS
N.º de artículo	2205052	2205053	2205054
Número de cables NYM 3x1,5 mm²	8	16	10

RU

Кабельный зажим 2032 AS, 2033 AS, 2034 AS

Описание изделия

Кабельный зажим из пластмассы для прокладки кабелей. Монтаж на стене или потолке. В зависимости от типа подходит для 8, 10 или 16 проводов NYM 3 x 1,5 мм². Подходит для крепления с помощью газовых и аккумуляторных крепежных инструментов Bosch, Fischer и Spit (диаметр выступа снаружи 11 мм). Высота зажима 9 мм, с дистанционной вставкой 13 мм.

- 1 Кабельный зажим
- 2 Крепежное отверстие Ø 11 мм
- 3 Дистанционная вставка (принадлежности)

Монтаж изделия

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасность при отсутствии поддержки! Кабельный зажим может отсоединиться от стены/потолка при нагрузке, если гвозди для посадочного инструмента и/или угол посадки были выбраны неправильно.
– Выберите подходящую длину гвоздей в зависимости от основания (соблюдайте указания производителя инструмента).
– Установите посадочный инструмент под углом ровно 90°.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасность вследствие поврежденного кабеля! При вертикальной прокладке кабелей с кабельным зажимом на стене не обеспечивается достаточная разгрузка от натяжения, и кабели могут быть повреждены
– Используйте кабельные зажимы на стене исключительно для горизонтальной прокладки кабелей.

- 2 3 При необходимости вставьте дистанционную вставку ①. Введите посадочный инструмент в отверстие и установите/закрепите гвоздями кабельный зажим на потолке или на стене ②.
- 4 5 Слегка согните кабельный зажим и проложите кабель.
- 6 Соблюдайте максимальное расстояние при прокладке 250–400 мм

6 **Важно!** Расстояние X зависит от действующих национальных стандартов и предписаний.

Утилизация изделия

Соблюдайте местные предписания по утилизации отходов.
– Пластиковые детали утилизируются как бытовые отходы.

Технические характеристики

	2032 AS	2033 AS	2034 AS
Код товара	2205052	2205053	2205054
Количество кабелей NYM 3 x 1,5 мм²	8	16	10