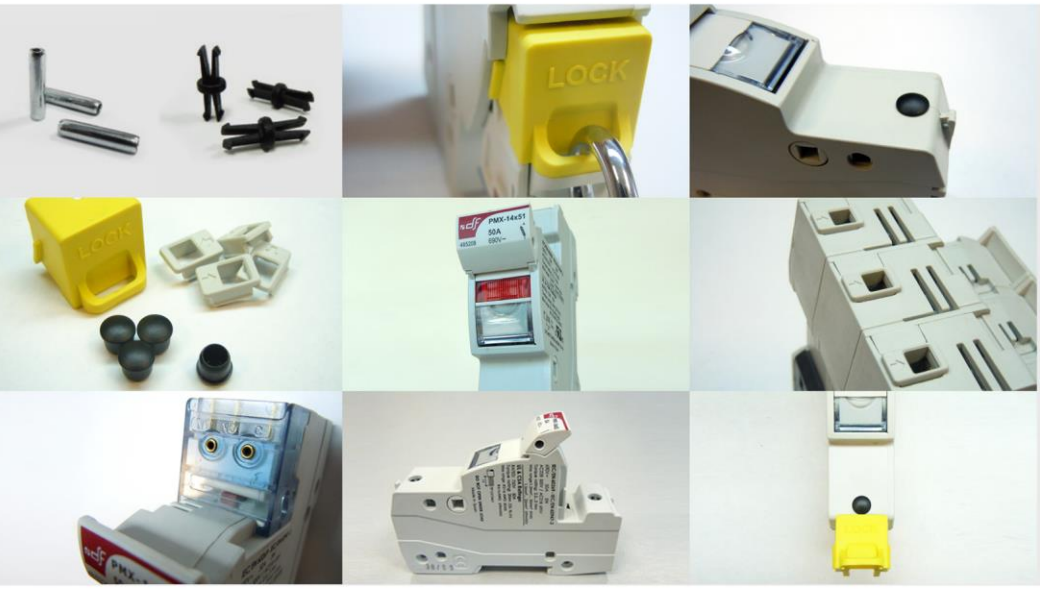
BASES MODULARES INDUSTRIALES
PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL MODULAR FUSE HOLDERS
FOR CYLINDRICAL FUSE LINKS

# PMX-14



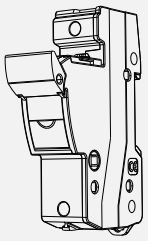





**Oficina Central y Fábrica / Head office**
Silici, 67-69 - 08940 Cornellá de llobregat – Barcelona (SPAIN)
Tel. (34) 93 377 85 85 - Fax. (+34) 93 377 82 82
Info@df-sa.es
www.df-sa.es

# PMX-14

BASES INDUSTRIALES PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR CYLINDRICAL FUSELINKS



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Bases portafusibles modular para utilizar con fusibles cilíndricos talla 14x51 según norma IEC 60269.
- Diseño compacto, de dimensiones reducidas.
- Zonas de ventilación optimizadas para una mejor disipación del calor.
- Fabricadas con materiales de alta calidad:
  - Contactos de cobre electrolítico plateados.
  - Materiales plásticos auto-extinguibles y de alta resistencia a la temperatura…
  - Todos los materiales utilizados son conformes a la Directiva Europea RoHS (Restricción de ciertas sustancias peligrosas en el material eléctrico); Así como libres de halógenos.
- Existe una amplia gama de diferentes versiones, con Indicador de fusión, Microruptor etc.. (Ver pag. 3 y apartado CARACTERÍSTICAS DE UTILIZACIÓN)

## PRODUCT DESCRIPTION

- Modular fuse holders for cylindrical fuse links size 14x51 according IEC 60269 standard.
- Compact design, with reduced dimensions.
- Ventilation zones optimized for a better heat dissipation
- Manufactured with a high quality materials:
  - Silver plated copper contacts.
  - Plastic materials with high temperature resistance and self-extinguishable.
  - All the materials are according to the European Directive RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical material); And also halogen free.
- Available in a extended range of different versions with fuse indicator, with microswitch, etc.. (See pag. 3 and paragraph "APPLICATION CHARACTERISTICS"

## NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
UL4248-1 Portafusibles.
UL486E Terminales de conexión
CSA C22.2 Nº 4248-1 Portafusibles
CSA 22.2 Nº 65 Terminales de conexión

## STANDARDS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
UL4248-1 Fuseholders.
UL486E Wiring terminals
CSA C22.2 Nº 4248-1 Fuseholder assemblies
CSA 22.2 Nº 65 Wire connectors

## CERTIFICACIONES Y MARCAS

## CERTIFICATIONS & MARKS

Certificación / Certification
(UL FILE: E193529)

Certificado CB
CB Test Certificate

Certificación RINA
para aplicaciones navales
RINA type approval certification
for marine applications

Certificación LLOYD'S
LLOYD'S Certification

Los datos reflejados en esta ficha técnica están sujetos a la correcta instalación del producto de acuerdo con las instrucciones del fabricante, normas y reglamentos de instalación y conforme a las reglas profesionales, debidamente mantenido y utilizado en las aplicaciones para las que está previsto.

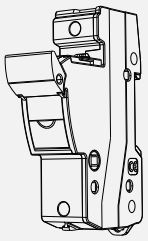
DF ELECTRIC se reserva el derecho a cambiar las dimensiones, especificaciones, materiales o el diseño de sus productos en cualquier momento sin previo aviso.

The data reflected in this technical record are subject to the correct installation of the product in accordance with manufacturer's instructions, relevant installation standards and professional practices, maintained and used in applications for which they were made.

DF ELECTRIC retains the right to change the dimensions, specifications, materials or design of its products at any time with or without notice.

# PMX-14

BASES INDUSTRIALES PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR CYLINDRICAL FUSELINKS



## GAMA — RANGE

**01.- Estandar / Standard**

| Ref. / Code | Descripción | Description |
|---|---|---|
| 485201 | BASE PMX-14 UNIPOLAR | PMX-14 FUSEHOLDER 1 POLE |
| 485202 | BASE PMX-14 NEUTRO. Sin certificación Rina y Lloyd's. | PMX-14 FUSEHOLDER N. Without Rina and Lloyd's certification. |
| 485203 | BASE PMX-14 UNIPOLAR + NEUTRO | PMX-14 FUSEHOLDER 1 POLE + NEUTRAL |
| 485204 | BASE PMX-14 BIPOLAR | PMX-14 FUSEHOLDER 2 POLES |
| 485205 | BASE PMX-14 TRIPOLAR | PMX-14 FUSEHOLDER 3 POLES |
| 485206 | BASE PMX-14 TRIPOLAR + NEUTRO | PMX-14 FUSEHOLDER 3 POLES + NEUTRAL |
| 485207 | BASE PMX-14 TETRAPOLAR | PMX-14 FUSEHOLDER 4 POLES |

**02.- Con Indicador de fusión/ With fusing indicador 230…690 VAC**

| Ref. / Code | Descripción | Description |
|---|---|---|
| 485208 | BASE PMX-14 UNIPOLAR CON INDICADOR | PMX-14 FUSEHOLDER 1 POLE WITH INDICATOR |
| 485209 | BASE PMX-14 UNIPOLAR + N CON INDICADOR | PMX-14 FUSEHOLDER 1 POLE + N WITH INDICATOR |
| 485210 | BASE PMX-14 BIPOLAR CON INDICADOR | PMX-14 FUSEHOLDER 2 POLES WITH INDICATOR |
| 485211 | BASE PMX-14 TRIPOLAR CON INDICADOR | PMX-14 FUSEHOLDER 3 POLES WITH INDICATOR |
| 485212 | BASE PMX-14 TRIPOLAR + N CON INDICADOR | PMX-14 FUSEHOLDER 3 POLES + N WITH INDICATOR |
| 485213 | BASE PMX-14 TETRAPOLAR CON INDICADOR | PMX-14 FUSEHOLDER 4 POLES WITH INDICATOR |

**03.- Con Indicador de fusión 24 VDC** (Sin certificación Rina y Lloyd's) **/ With fusing indicator 24 VDC** (Without RINA and Lloyd's certification)

| Ref. / Code | Descripción | Description |
|---|---|---|
| 485214 | BASE PMX-14 UNIPOLAR CON INDICADOR 24VDC | PMX-14 FUSEHOLDER 1 POLE WITH INDICATOR |
| 485215 | BASE PMX-14 UNIPOLAR+N C/INDICADOR 24VDC | PMX-14 FUSEHOLDER 1 POLE+N W/INDICATOR 24VDC |
| 485216 | BASE PMX-14 BIPOLAR CON INDICADOR 24VDC | PMX-14 FUSEHOLDER 2 POLES WITH INDICATOR 24VDC |

**04.- Con Micro "Presencia-Precorte-Fusion"/ With Microswitch "detection-pre-breaking-fusing"**

| Ref. / Code | Descripción | Description |
|---|---|---|
| 485220 | BASE PMX-14 UNIPOLAR CON MICRO | PMX-14 FUSEHOLDER 1 POLE WITH MICRO |
| 485221 | BASE PMX-14 UNIPOLAR + N CON MICRO | PMX-14 FUSEHOLDER 1 POLE + N WITH MICRO |
| 485222 | BASE PMX-14 BIPOLAR CON MICRO | PMX-14 FUSEHOLDER 2 POLES WITH MICRO |
| 485223 | BASE PMX-14 TRIPOLAR CON MICRO | PMX-14 FUSEHOLDER 3 POLES WITH MICRO |
| 485224 | BASE PMX-14 TRIPOLAR + N CON MICRO | PMX-14 FUSEHOLDER 3 POLES + N WITH MICRO |
| 485225 | BASE PMX-14 TETRAPOLAR CON MICRO | PMX-14 FUSEHOLDER 4 POLES WITH MICRO |

**05.- Con Micro "Solo-Fusion"/ "With Microswitch only-fusing"**

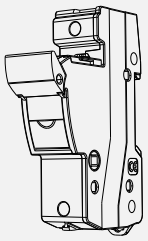
| Ref. / Code | Descripción | Description |
|---|---|---|
| 485226 | BASE PMX-14 UNIPOLAR CON MICRO SOLO-FUSION | PMX-14 FUSEHOLDER 1 POLE , MICRO ONLY FUSING |
| 485227 | BASE PMX-14 UNIPOLAR+N C/MICRO SOLO-FUSION | PMX-14 FUSEHOLDER 1 POLE + N , MICRO ONLY FUSING |
| 485228 | BASE PMX-14 BIPOLAR CON MICRO SOLO-FUSIÓN | PMX-14 FUSEHOLDER 2 POLES , MICRO ONLY FUSING |
| 485229 | BASE PMX-14 TRIPOLAR CON MICRO SOLO-FUSIÓN | PMX-14 FUSEHOLDER 3 POLES , MICRO ONLY FUSING |
| 485230 | BASE PMX-14 TRIPOLAR + N C/MICRO SOLO-FUSIÓN | PMX-14 FUSEHOLDER 3 POLES + N, MICRO ONLY FUSING |
| 485231 | BASE PMX-14 TETRAPOLAR C/MICRO SOLO-FUSIÓN | PMX-14 FUSEHOLDER 4 POLES , MICRO ONLY FUSING |

**06.- Accesorios/ Accessories**

| | | |
|---|---|---|
| 480005 | PINZA PARA UNIÓN MULTIPOLAR | PIN FOR MULTIPOLE ASSEMBLY |
| 485356 | PASADOR DE UNIÓN MULTIPOLAR PMX-14 / PMX-22 | PMX-14/22 HANDLE TIES FOR MULTIPOLE ASSEMBLY |
| 485357 | PASADOR DE UNIÓN MICROS PMX-14 / PMX-22 | PMX-14/22 TIES FOR MICROSIWTCHES ASSEMBLY |
| 485258 | PMX-14 SOPORTE CANDADO | PMX-14 LOCK SUPPORT |
| 485259 | MICRO SÓLO FUSIÓN 1P BASE PMX-14 | PMX-14 1 POLE MICRO ONLY FUSION |
| 485260 | MICRO SÓLO FUSIÓN 3P BASE PMX-14 | PMX-14 3 POLES MICRO ONLY FUSION |
| 485261 | MICRO SÓLO FUSIÓN 3P (2 MICROS) BASE PMX-14 | PMX-14 3 POLES - DOUBLE MICRO ONLY FUSING |
| 485262 | EXTENSIÓN MICRORUPTOR 1P PMX-14 | MICRO 1 POLE EXTENSION PMX-14 |
| 485263 | EXTENSIÓN MICRORUPTOR 3P PMX-14 | MICRO 3 POLES EXTENSION PMX-14 |
| 485264 | RECAMBIO IND. FUSIÓN NEON 120/690VAC PMX-14 | REPLACEMENT FUSING INDICATOR 120/690 VAC PMX-14 |
| 485265 | RECAMBIO IND. FUSION LED 24 VDC PMX-14 | REPLACEMENT FUSING INDICATOR 24 VDC PMX-14 |
| 485266 | ACCESORIO PROTECCIÓN ESPECIAL IP20 PMX-14 | SPECIAL IP20 PROTECTION ACCESSORY PMX-14 |
| 485656 | ACCESORIO PROTECCIÓN TORNILLOS | SCREWS PROTECTION ACCESSORY |
| 485271 | ACCESORIO CONEXIÓN ESP. TORNILLO PMX-14 | PMX-14 SPECIAL ACCESSORY SCREW CONNECTION |
| 485272 | MÓDULO DE PRECORTE PMX-14 | PMX-14 PRE-BREAKING MODULE |
| 485615 | PEINE CONEXIÓN. 1P – 37 MÓDULOS. – $16mm^2$ | 1 PHASE BUSBAR – 37 MODULES – $16mm^2$ |

# PMX-14

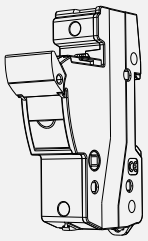
BASES INDUSTRIALES PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR CYLINDRICAL FUSELINKS



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL FEATURES |
|---|---|
| - INTENSIDAD ASIGNADA IEC: 50 A<br>- INTENSIDAD ASIGNADA UL-CSA: 50 A | - RATED CURRENT IEC: 50 A<br>- RATED CURRENT UL-CSA: 50 A |
| - TENSION ASIGNADA IEC: 690V AC / 750V DC<br>- TENSION ASIGNADA UL-CSA: 750V AC | - RATED VOLTAGE IEC: 690V AC / 750V DC<br>- RATED VOLTAGE UL-CSA: 750V AC |
| - POTENCIA DISIPABLE ASIGNADA: 5 W<br>- POTENCIA DISIPABLE MÁXIMA: 6 W | - RATED POWER DISSIPATION: 5 W<br>- MAXIMUM POWER DISSIPATION: 6 W |
| - VALOR POTENCIA DISIPADA POR POLO (CON TUBO NEUTRO):<br>80% In .....0,52 W<br>100% In .....0,88 W | - POWER DISSIPATION PER POLE (WITH NEUTRAL LINK):<br>80% In..... 0,52 W<br>100% In..... 0,88 W |
| - CATEGORÍA DE EMPLEO SEGÚN IEC/EN 60947-3:<br>AC-21B 690V – AC-22B 500V | - UTILIZATION CATEGORY AS PER EN 60947-3:<br>AC-21B 690V – AC-22B 500V |
| - GRADO DE POLUCION: 3 | - POLLUTION DEGREE: 3 |
| - INDICE DE PROTECCIÓN: IP20.<br><br>Para cables de sección ≤ 10mm$^2$ es necesario un accesorio para garantizar IP20 en bornes (Fig 5). | - PROTECTION INDEX: IP20.<br><br>For wires of section ≤ 10mm$^2$ is necessary the use of the accessory to guarantee IP20 in clamps zone. (Fig. 5) |
| - TENSIÓN ASIGNADA SOPORTADA AL IMPULSO:<br><br>6 kV U imp. | - RATED INSULATION VOLTAGE:<br><br>6 kV U imp. |
| - TEMPERATURA AMBIENTE DE SERVICIO:<br>-20ºC.....70ºC<br>- TEMPERATURA DE ALMACENADO:<br>-40ºC.....80ºC | - AMBIENT TEMPERATURE OF SERVICE:<br>-20ºC.....70ºC<br>- STORAGE TEMPERATURE:<br>-40ºC.....80ºC |
| - COEFICIENTE DE APLICACIÓN EN BASES MULTIPOLARES:<br><br>Nº DE POLOS - FACTOR REDUCCIÓN DE LA CORRIENTE<br>1 ... 4 .....1<br>5 ... 6 .....0,8<br>7 ... 9 .....0,7<br>≥ 10 .....0,6 | - DERATING BY NUNMBER OF POLES:<br><br>Nº OF POLES - DERATING FACTOR OF CURRENT<br>1 ... 4 .....1<br>5 ... 6 .....0,8<br>7 ... 9 .....0,7<br>≥ 10 .....0,6 |
| - CORRECIÓN DE CORRIENTE ADMISIBLE EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA:<br><br>20ºC .....1<br>30ºC .....0,95<br>40ºC .....0,90<br>50ºC .....0,80<br>60ºC .....0,70<br>70ºC .....0,60 | - CORRECTION OF THE ADMISSIBLE CURRENT IN FUNCTION OF THE TEMPERATURE:<br><br>20ºC .....1<br>30ºC .....0,95<br>40ºC .....0,90<br>50ºC .....0,80<br>60ºC .....0,70<br>70ºC .....0,60 |

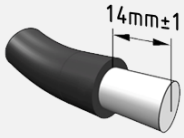
# PMX-14

BASES INDUSTRIALES PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR CYLINDRICAL FUSELINKS



| CARACTERÍSTICAS DE UTILIZACIÓN | APPLICATION CHARACTERISTICS |
|---|---|
| - FIJACIÓN SOBRE RAIL DIN/EN STANDARD<br>**DIN 46277/1-3 (EN50022)**<br>**CLIP CON FIJACIÓN DE 2 POSICIONES** | - FOR MOUNTING ON DIN/EN STANDARD RAIL<br>**DIN 46277/1-3 (EN50022)**<br>**FIXATION CLIP WITH 2 POSITIONS** |

- CAPACIDAD DE EMBORNADO / CONNECTING WIRE:

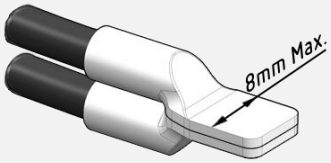
| | Métrico / Metric | AWG | Conexionado / Wiring |
|---|---|---|---|
| 1 Cable / Wire | 1,5...35mm² Rígido / Solid<br>1,5...25mm² Flexible / Stranded | #8.....16 AWG Rígido / Solid<br>#6....16 AWG Flexible / Stranded |  |
| 2 Cables / Wires<br>(Misma sección y tipo)<br>(Same cross-section and type) | 1,5...16mm² Rígido / Solid<br>1,5...10mm² Flexible / Stranded | #6....16 AWG Rígido / Solid<br>#6....16 AWG Flexible / Stranded | |

- El uso de terminales de conexión puede permitir aumentar la sección de cable de embornado.

- The use of wire-end terminals may allow to increase the connecting wire section.

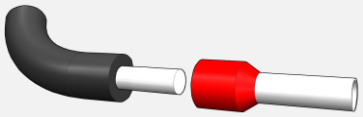
- Montaje de terminales recomendado:

- Wire-end terminals recommended mounting:




- El uso de terminales podría no garantizar el grado de protección IP20.
- Se recomienda el uso de punteras en cables de sección ≤ 2,5mm²

- The use of wire-end terminals could not guarantee the IP20 protection degree.
-Is recommended use of ferrules in wires with section ≤ 2,5mm²



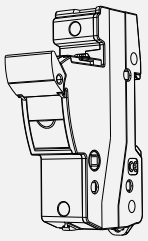
- El producto se suministra con los bornes abiertos y listos para conexionar.

- The product is delivered with the terminals opened and ready to connect.

| | |
|---|---|
| - PAR DE APRIETE MÁXIMO EN BORNES: **2,5...3 Nm / 22...27 lb.in**<br>- TORNILLOS CON HUELLA COMBINADA: **RANURA + PZ2** | - TIGHTENING TORQUE ON TERMINALS: **2,5...3 Nm / 22...27 lb.in**<br>- SCREWS WITH A COMBINED HEAD: **SLOT + PZ2** |
| - POSIBILIDAD DE UNIONES MULTIPOLARES MEDIANTE ACCESORIOS DE FÁCIL MONTAJE:<br>**Ver referencias en GAMA. Ver montaje en fig. nº 1** | - EASY MULTIPOLAR ASSEMBLY FOR END USERS BY THE USE OF ACCESSORIES:<br>**See references on RANGE. See assembly in fig. nº 1** |
| - BASES CON INDICADOR LUMINOSO DE FUSIÓN:<br>**-VERSIÓN NEON STANDARD 230 ... 690V.**<br>**-VERSIÓN LED 12 ... 24 VDC.**<br>**-VERSIÓN LED 30 ... 60 VDC**<br>**Ver referencias en GAMA.** | - FUSE HOLDERS WITH FUSE INDICATOR:<br>**-NEON STANDARD VERSION 230 ... 690V.**<br>**-LED VERSION 12 ... 24 VDC.**<br>**-LED VERSION 30 ... 60 VDC**<br>**See references on RANGE.** |

# PMX-14

BASES INDUSTRIALES PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR CYLINDRICAL FUSELINKS

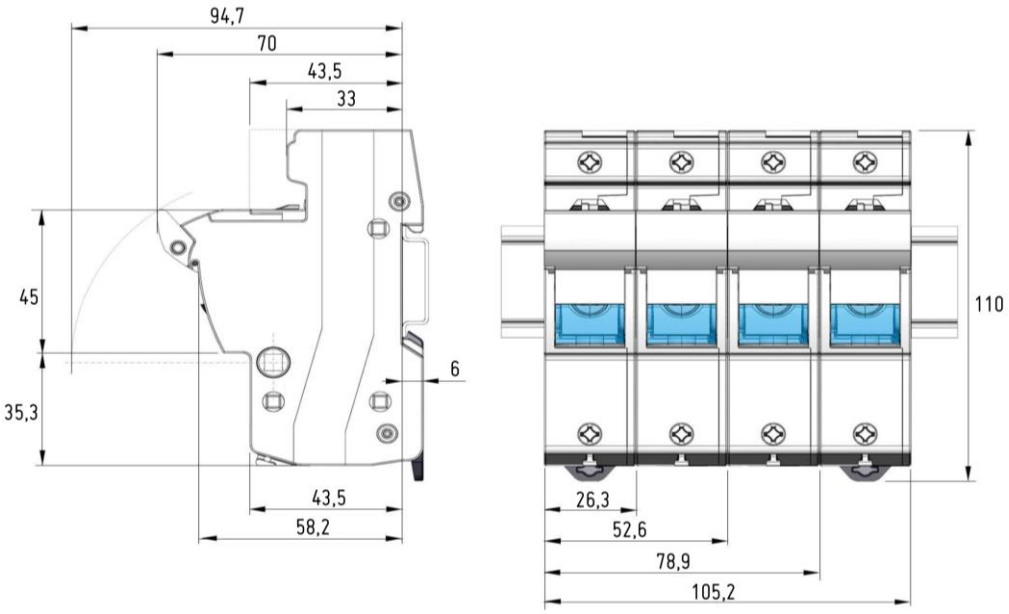


| - BASES CON MICRORUPTOR 5A – 250V | - FUSE HOLDERS WITH MICROSWITCH 5A – 250V |
|---|---|
| - Contactos NC (Normalmente Cerrado) NO (Normalmente Abierto)<br>- Versión Presencia – Precorte – Fusión<br>- Versión solo fusión<br>▪ Detecta solo la fusión del cartucho fusible.<br>▪ Posible montar accesorio en bases estándar.<br><br>▪ Ambas versiones se suministran con 3 terminales fast-on pre-aislados 2,8 x 0,5.<br>▪ Ver referencias en GAMA. Ver montaje en Fig. Nº 2. | - NC (Normally closed) NO (Normally Open) Contacts<br>- Fusing + pre-breaking + fuse link detection<br>- Only fusing<br>▪ Only detection of fuse link operation.<br>▪ Also as accessory mounted on standard fuse holders.<br><br>▪ Both versions delivered with 3 pre-insulated terminals (fast-on 2,8 x 0,5).<br>▪ See references on RANGE. See assembly in fig. nº 2. |
| -TODOS LAS VERSIONES VAN EQUIPADAS CON PORTA-ETIQUETAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL CIRCUITO.<br>▪ Tamaño de etiqueta: 16x10 mm ▪Ver montaje en Fig. nº3. | -ALL THE VERSIONS WITH LABEL HOLDER FOR A BETTER CIRCUIT IDENTIFICATION.<br>▪ Suitable size for label: 16x10 mm ▪ See operation in Fig. nº 3. |
| -ZONA PARA PRECINTADO DE LA BASE CON CABLE DE 1,5mm$^2$. | -ESPECIAL ZONE FOR SEALING WITH A 1,5 mm$^2$ WIRE . |
| -DISPONIBLE ACCESORIO PARA BLOQUEO DE LA BASE MEDIANTE CANDADO. (MÁXIMO 3 CANDADOS DE Ø 3mm)<br>▪Ver montaje en Fig. Nº4 | -ACCESSORY AVAILABLE TO LOCK THE FUSE HOLDER BY A PADLOCK. (MÁX. 3 PADLOCKS OF Ø 3mm)<br>▪See operation in Fig. nº 4. |

## PESOS — WEIGHT

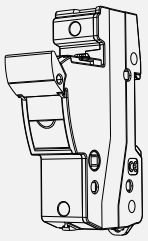
| | | ESTANDAR / CON INDICADOR<br>STANDARD / WITH INDICATOR | CON MICRORUPTOR<br>WITH MICROSWITCH |
|---|---|---|---|
| Pesos de producto sin embalaje.<br>Products without packing. | 1P | 101 gr. | 107 gr. |
| | N | 110 gr. | --- |
| | 1P+N | 211 gr. | 217 gr. |
| | 2P | 202 gr. | 214 gr. |
| | 3P | 303 gr. | 321 gr. |
| | 3P+N | 413 gr. | 431 gr. |
| | 4P | 404 gr. | 428 gr. |

## DIMENSIONES — DIMENSIONS



# PMX-14

BASES INDUSTRIALES PARA
FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR
CYLINDRICAL FUSELINKS

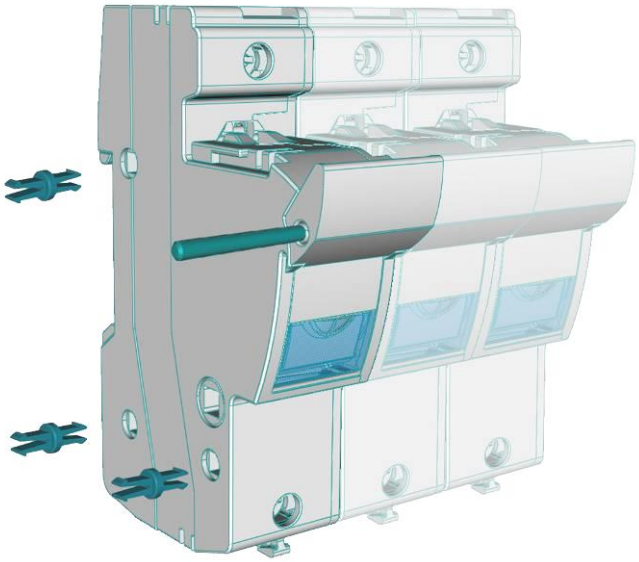


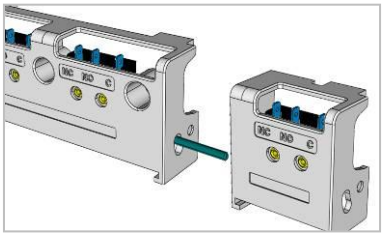
## Fig. 1 Ensamblado multipolar

▪ Sistema estándar de DF, 3 clips y 1 pasador entre cada unión entre polos.

## Fig.1 Multipolar assembly

▪ Standard system by DF, 3 clips and 1 pin for each union between poles.



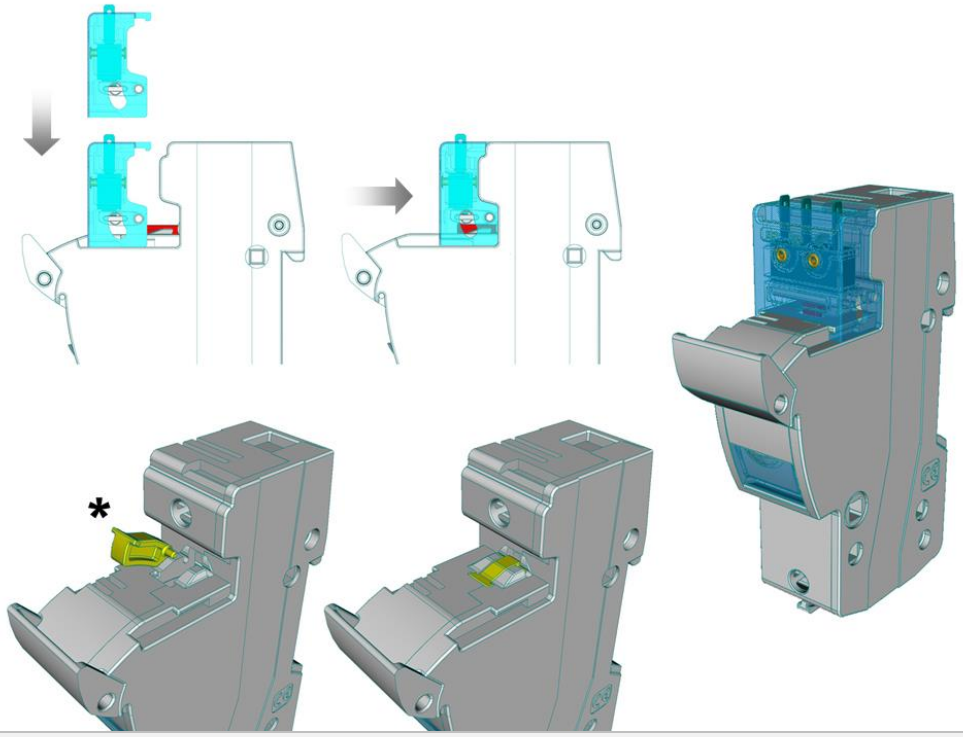


## Fig. 2 Montaje del microruptor

▪ Posicionar el Micro verticalmente sobre las guías, y desplazar horizontalmente hasta su fijación.
❋ Para accesorio Solo/fusión, primero es necesario montar la leva en su alojamiento.

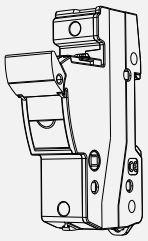
## Fig.2 Microswitch mounting

▪ Put on the microswitch on the guides, and push in horizontal movement to the final position.
❋ For Only-Fusion accessory, first mount the Lifter in his place.



# PMX-14

BASES INDUSTRIALES PARA
FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR
CYLINDRICAL FUSELINKS



| | |
|---|---|
| ▪ Los fusibles con percutor deben montarse en bases con microrruptor.<br>▪ La flecha indica la correcta posición del percutor. | ▪ Fuse links with striker must be mounted on fuse holders with microswitch system.<br>▪ The arrow indicates the correct position of the striker. |

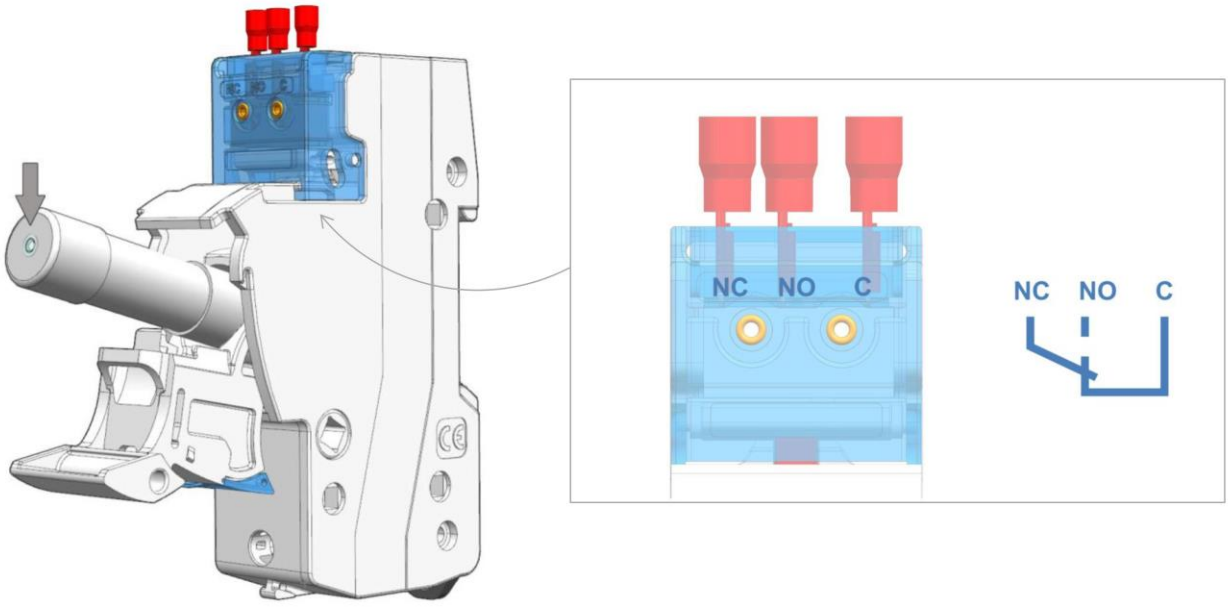
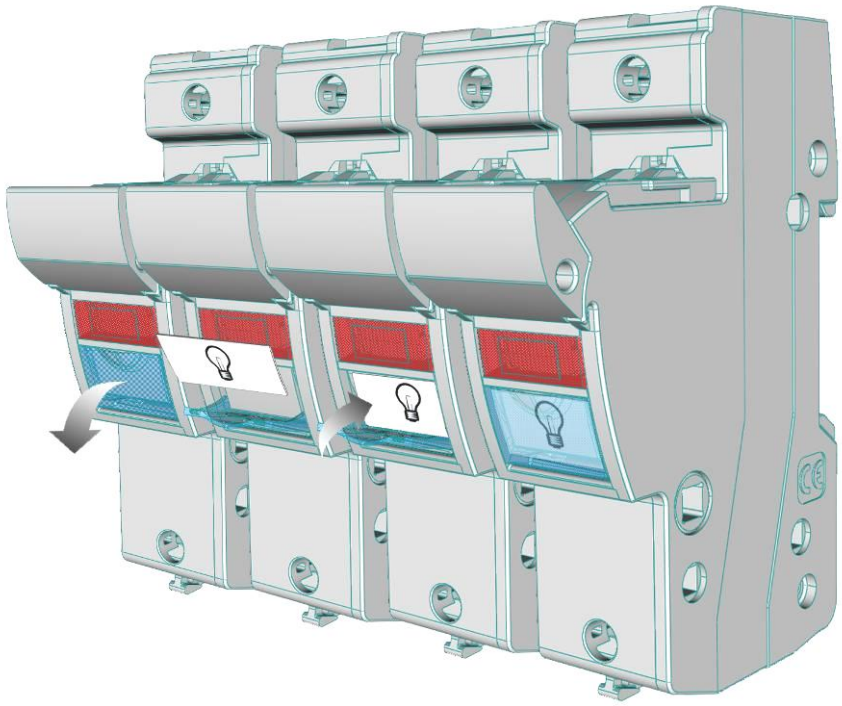
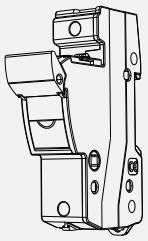



**Fig. 3 Identificación con etiqueta** | **Fig.3 Identification by label**

| | |
|---|---|
| ▪ Abrir la pieza porta-etiquetas con la base totalmente cerrada, o totalmente abierta, posicionar la etiqueta en el interior y cerrar. | ▪ Open the label-holder part when the fuseholder is totally closed or totally open, put on the label and close. |



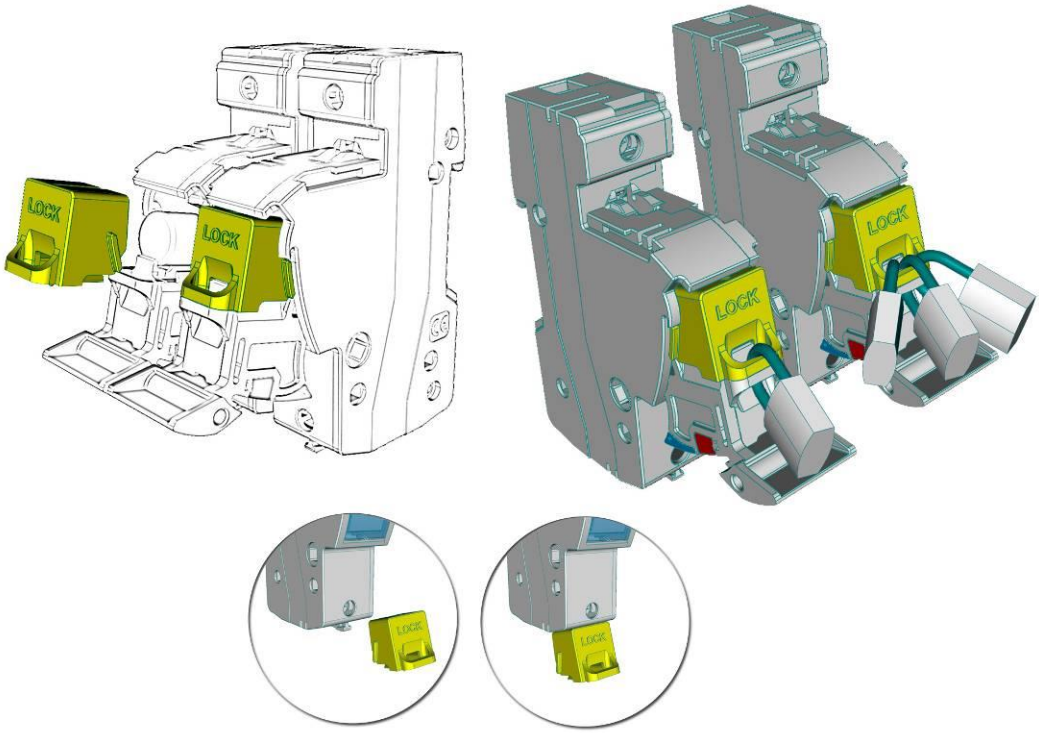


## Fig. 4 Bloqueo mediante candado

▪ Para evitar la maniobra y conexión, con la base abierta, posicionar el accesorio "Soporte candado", haciéndolo deslizar por las guias, y cubriendo la zona del cartucho fusible. (Se puede utilizar con y sin fusible en el interior.
▪ Introducir el candado por las dos aberturas simétricas y cerrarlo.

## Fig.4 Locking means a padlock

▪ To avoid the operation and connection when the fuse holder is open, put on the accessory "Padlock support" sliding it for the guides, and covering the fuse link zone.
(Is possible the use with or without fuse link)
▪ Introduce the padlock trough the symmetrical holes and close it.

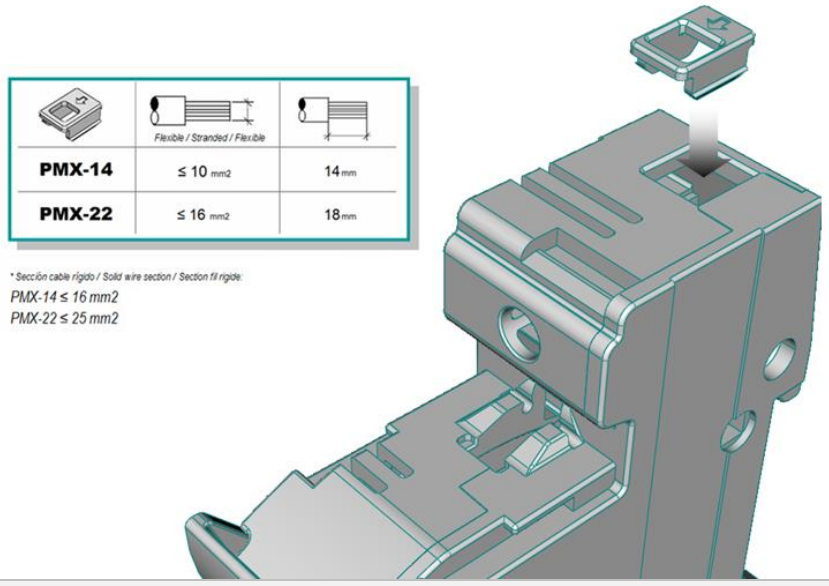



## Fig. 5 Protección IP20 especial

▪ Posicionar el reductor en las entradas de cable, cuando se quiere conseguir grado de protección IP20 con cables finos.

## Fig.5 Special protection IP20

▪ The accessory must be positioned in the wire entries, if it's necessary to achieve the IP20 degree of protection with thin wires.



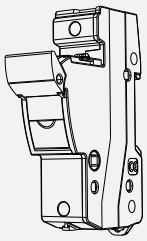
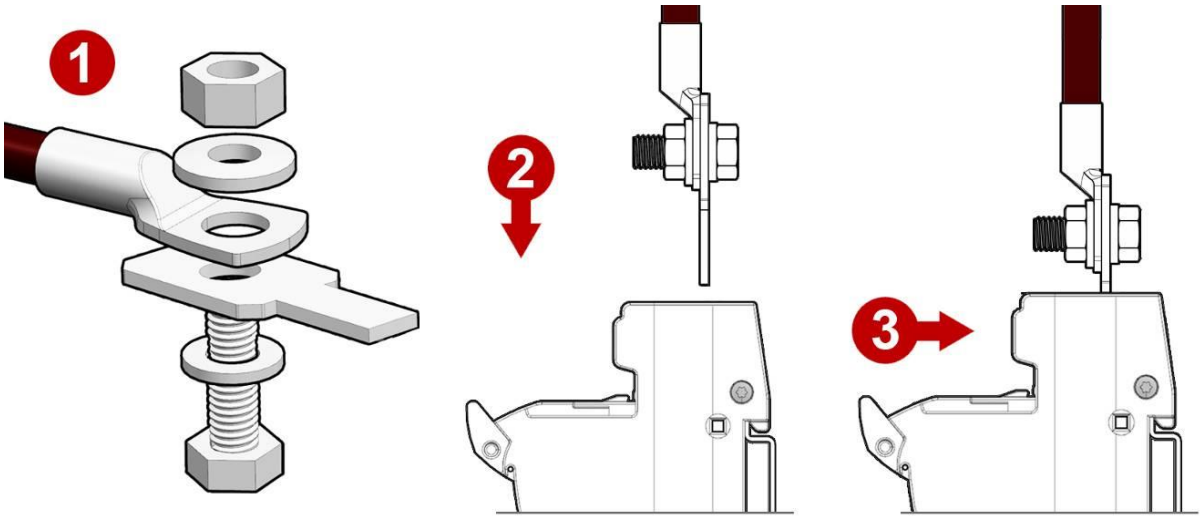


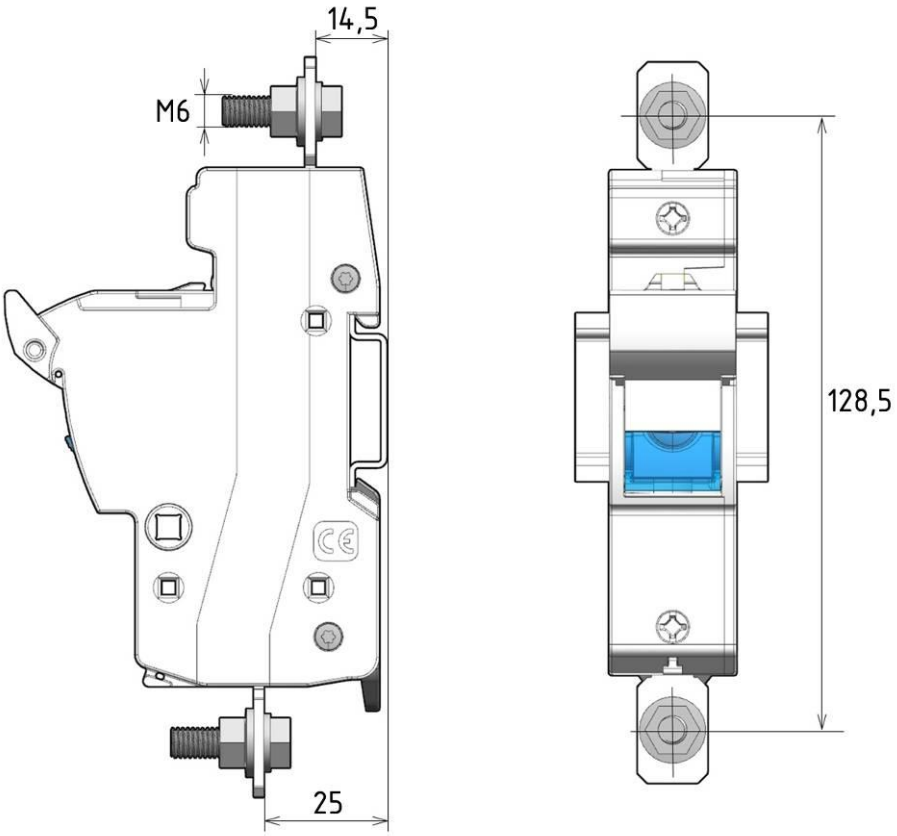
**Fig. 6 Accesorio conexión esp. tornillo PMX-14** **Fig.6 Special accessory screw connection**

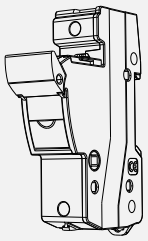



1.- Montar accesorio sobre cable / Mount the accessory in the wire.... 6Nm

2.- Conexionar en la base / Wiring in the fuseholder

3.- Aplicar par de apriete / Apply tightening torque.....2,5-3Nm



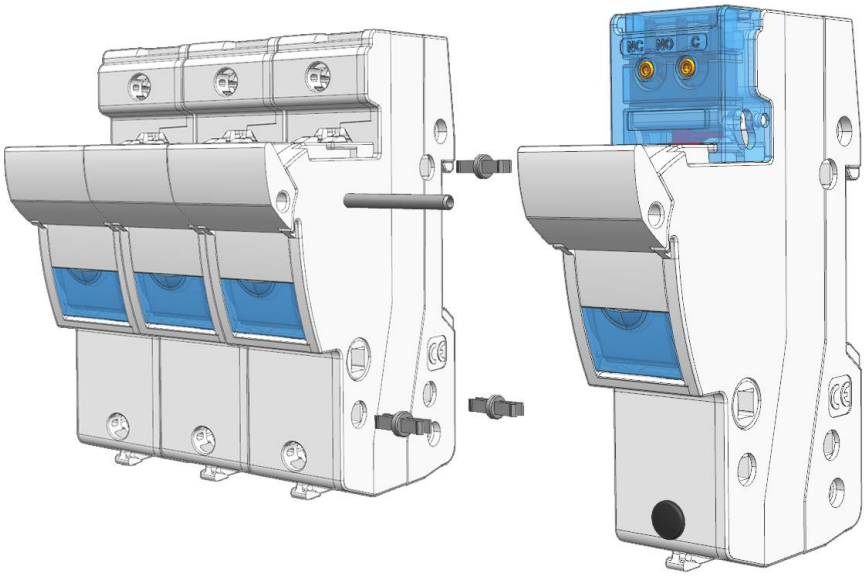


## Fig. 7 Módulo de precorte

- Módulo accesorio que al unirlo a cualquier otra base Portafusible de su gama, ofrece una señal extra de Precorte.
- Kit de ensamblado incluido en el producto.

## Fig.7 Pre-breaking module

- Accessory module which attached to any other fuse holder of its range, offers an extra pre-breaking signal.
- Assembly kit is included in the product.

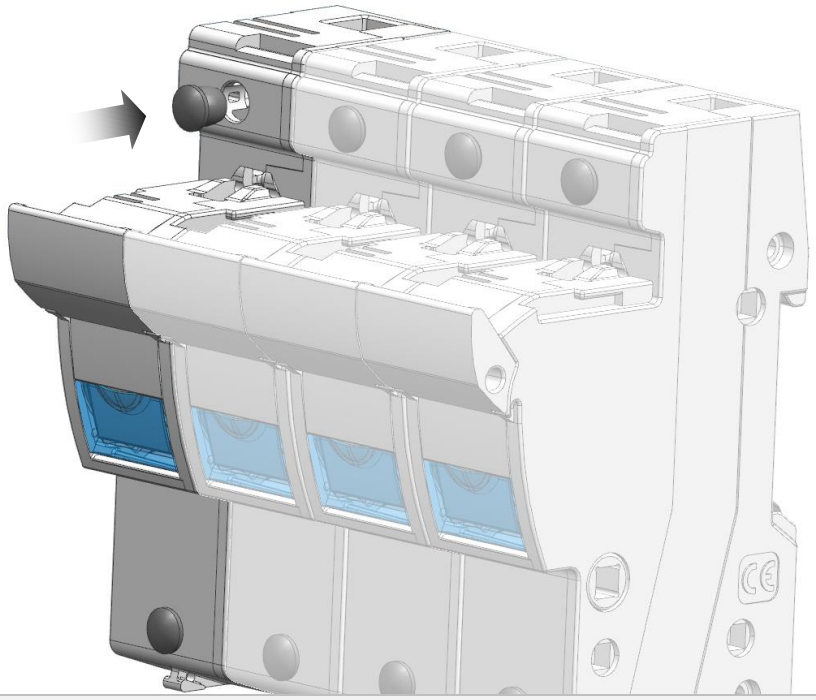



## Fig. 8 Accesorio protección tornillos

- Accesorio de protección que evita la manipulación de los tornillos y mejora el grado de protección.

## Fig.8 Screws protection accessory

- Protection accessory to avoid the screws manipulation and improve the protection degree.



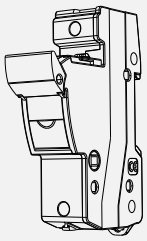
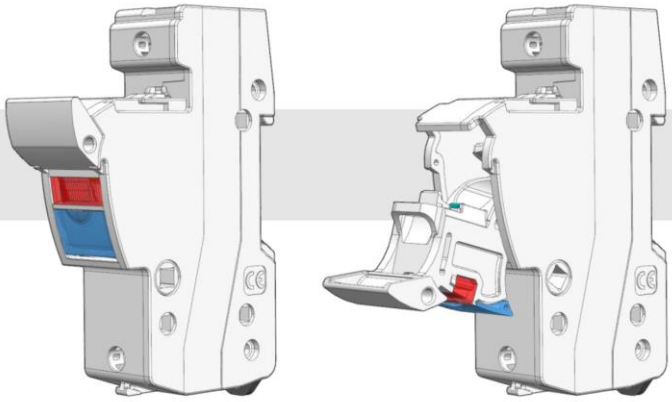


**Fig. 9 Instrucciones reemplazo indicador de fusión.**

**Fig.9 Fusing Indicator replacement instructions.**

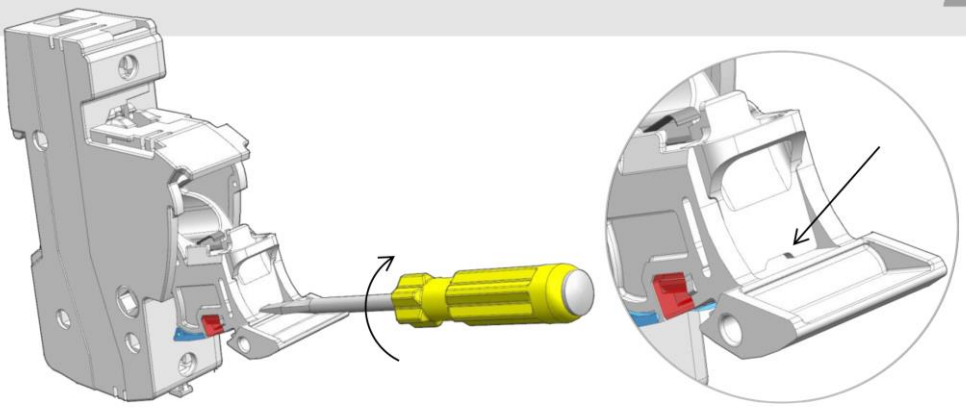
Abrir la base portafusible.
Open the fuseholder.

1



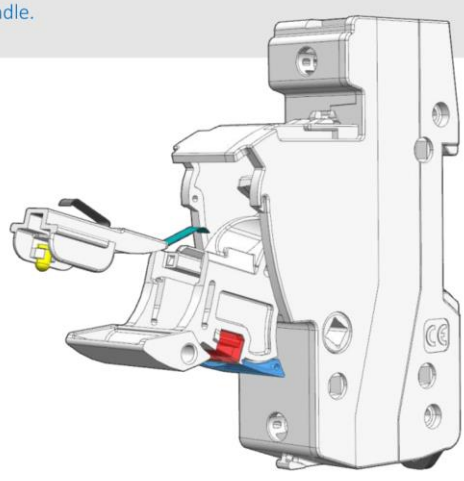
Usando un destinallador plano, extraer la tapeta con una ligera rotación de la herramienta.
Using a flat screwdriver, remove the cover with a slight rotation of the tool.

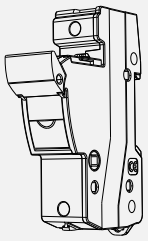
2



Cambiar el indicador de fusión e introducir de nuevo la tapeta en el tirador.
Replace the fusing indicador and enter the cover on the handle.

3





| **Fig. 10 Puente de conexión** | **Fig. 10 Busbar** |
|---|---|
| Referencia<br>Code | Descripción Description |
| **485615** | PEINE CONEXIÓN 1P - 37 MODULOS - 16mm$^2$ - PASO 27mm<br>1 PHASE BUSBAR - 37 MODULES - 16mm$^2$ - 27mm SEPARATION |

Para más información y referencias consulte nuestra ficha técnica “Accesorios de conexión”.
For more information and references, please ask for our technical datasheet "Connection accessories".

