

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

PMX-22



Oficina Central y Fábrica / Head office

Silici, 67-69 - 08940 Cornellà de Llobregat – Barcelona (SPAIN)

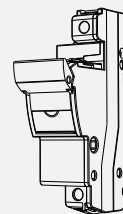
Tel. (34) 93 377 85 85 - Fax. (+34) 93 377 82 82

Info@df-sa.es

www.df-sa.es

PMX-22

BASES INDUSTRIALES PARA
FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR
CYLINDRICAL FUSELINKS



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- ▶ Bases portafusibles modular para utilizar con fusibles cilíndricos talla 22x58 según norma IEC 60269.
- ▶ Diseño compacto, de dimensiones reducidas.
- ▶ Zonas de ventilación optimizadas para una mejor disipación del calor.
- ▶ Fabricadas con materiales de 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, Microrruptor etc.. (Ver pag. 3 y apartado CARACTERÍSTICAS DE UTILIZACIÓN)

PRODUCT DESCRIPTION

- ▶ Modular fuse holders for cylindrical fuse links size 22x58 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

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.

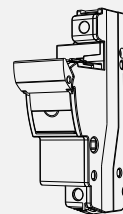
DF ELECTRIC se reserva el derecho a cambiar las dimensiones, especificaciones, materiales o el diseño de sus productos en cualquier momento sin previo aviso.

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-22

BASES INDUSTRIALES PARA
FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR
CYLINDRICAL FUSELINKS



GAMA

RANGE

01.- Estándar / Standard

Referencia / Code	Descripción	Description
485301	BASE PMX-22 UNIPOLAR	PMX-22 FUSEHOLDER 1 POLE
485302	BASE PMX-22 NEUTRO. Sin certificación Rina y Lloyd's	PMX-22 FUSEHOLDER N. Without Rina and Lloyd's certification
485303	BASE PMX-22 UNIPOLAR + NEUTRO	PMX-22 FUSEHOLDER 1 POLE + NEUTRAL
485304	BASE PMX-22 BIPOLAR	PMX-22 FUSEHOLDER 2 POLES
485305	BASE PMX-22 TRIPOLAR	PMX-22 FUSEHOLDER 3 POLES
485306	BASE PMX-22 TRIPOLAR + NEUTRO	PMX-22 FUSEHOLDER 3 POLES + NEUTRAL
485307	BASE PMX-22 TETRAPOLAR	PMX-22 FUSEHOLDER 4 POLES

02.- Con Indicador de fusión / With fusing indicator 230...690 VAC

485308	BASE PMX-22 UNIPOLAR CON INDICADOR	PMX-22 FUSEHOLDER 1 POLE WITH INDICATOR
485309	BASE PMX-22 UNIPOLAR + N CON INDICADOR	PMX-22 FUSEHOLDER 1 POLE + N WITH INDICATOR
485310	BASE PMX-22 BIPOLAR CON INDICADOR	PMX-22 FUSEHOLDER 2 POLES WITH INDICATOR
485311	BASE PMX-22 TRIPOLAR CON INDICADOR	PMX-22 FUSEHOLDER 3 POLES WITH INDICATOR
485312	BASE PMX-22 TRIPOLAR + N CON INDICADOR	PMX-22 FUSEHOLDER 3 POLES + N WITH INDICATOR
485313	BASE PMX-22 TETRAPOLAR CON INDICADOR	PMX-22 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)

485314	BASE PMX-22 UNIPOLAR CON INDICADOR 24VDC	PMX-22 FUSEHOLDER 1 POLE WITH INDICATOR
485315	BASE PMX-22 UNIPOLAR+N C/INDICADOR 24VDC	PMX-22 FUSEHOLDER 1 POLE+N W/INDICATOR 24VDC
485316	BASE PMX-22 BIPOLAR CON INDICADOR 24VDC	PMX-22 FUSEHOLDER 2 POLES W/ INDICATOR 24VDC

04.- Con Indicador de fusión 30...60 VDC (Sin certificación) / With fusing indicator 30...60 VDC (Without certification)

485380	BASE PMX-22 UNIPOLAR CON INDICADOR 60VDC	PMX-22 FUSEHOLDER 1 POLE WITH INDICADOR 60VDC
--------	--	---

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

485320	BASE PMX-22 UNIPOLAR CON MICRO	PMX-22 FUSEHOLDER 1 POLE WITH MICRO
485321	BASE PMX-22 UNIPOLAR + N CON MICRO	PMX-22 FUSEHOLDER 1 POLE + N WITH MICRO
485322	BASE PMX-22 BIPOLAR CON MICRO	PMX-22 FUSEHOLDER 2 POLES WITH MICRO
485323	BASE PMX-22 TRIPOLAR CON MICRO	PMX-22 FUSEHOLDER 3 POLES WITH MICRO
485324	BASE PMX-22 TRIPOLAR + N CON MICRO	PMX-22 FUSEHOLDER 3 POLES + N WITH MICRO
485325	BASE PMX-22 TETRAPOLAR CON MICRO	PMX-22 FUSEHOLDER 4 POLES WITH MICRO

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

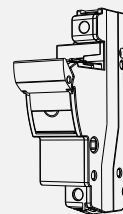
485326	BASE PMX-22 UNIPOLAR CON MICRO SOLO-FUSION	PMX-22 FUSEHOLDER 1 POLE , MICRO ONLY FUSING
485327	BASE PMX-22 UNIPOLAR+N C/MICRO SOLO-FUSION	PMX-22 FUSEHOLDER 1 POLE + N , MICRO ONLY FUSING
485328	BASE PMX-22 BIPOLAR CON MICRO SOLO-FUSIÓN	PMX-22 FUSEHOLDER 2 POLES , MICRO ONLY FUSING
485329	BASE PMX-22 TRIPOLAR CON MICRO SOLO-FUSIÓN	PMX-22 FUSEHOLDER 3 POLES , MICRO ONLY FUSING
485330	BASE PMX-22 TRIPOLAR + N C/MICRO SOLO-FUSIÓN	PMX-22 FUSEHOLDER 3 POLES + N, MICRO ONLY FUSING
485331	BASE PMX-22 TETRAPOLAR C/MICRO SOLO-FUSIÓN	PMX-22 FUSEHOLDER 4 POLES , MICRO ONLY FUSING

07.- Accesorios/ Accessories

480005	PINZA DE UNIÓN MULTIPOLAR PMF - PMX	PMF-PMX PINS 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 MICROSWITCHES ASSEMBLY
485358	PMX-22 SOPORTE CANDADO	PMX-22 LOCK SUPPORT
485359	MICRO SÓLO FUSIÓN 1P BASE PMX-22	PMX-22 1 POLE MICRO ONLY FUSION
485360	MICRO SÓLO FUSIÓN 3P BASE PMX-22	PMX-22 3 POLES MICRO ONLY FUSION
485361	MICRO SÓLO FUSIÓN 3P (2 MICROS) BASE PMX-22	PMX-22 3 POLES - DOUBLE MICRO ONLY FUSING
485362	EXTENSIÓN MICRORUPTOR 1P PMX-22	MICRO 1 POLE EXTENSION PMX-22
485363	EXTENSIÓN MICRORUPTOR 3P PMX-22	MICRO 3 POLES EXTENSION PMX-22
485364	RECAMBIO IND. FUSIÓN NEON 120/690VAC PMX-22	REPLACEMENT FUSING INDICATOR 120/690 VAC PMX-22
485365	RECAMBIO IND. FUSIÓN LED 24 VDC PMX-22	REPLACEMENT FUSING INDICATOR 24 VDC PMX-22
485366	ACCESORIO PROTECCIÓN ESPECIAL IP20 PMX-22	SPECIAL IP20 PROTECTION ACCESSORY PMX-22
485367	ACCESORIO CONEXION ESP. TORNILLO PMX-22	PMX-22 SPECIAL ACCESSORY SCREW CONNECTION
485371	ACCESORIO PROTECCIÓN TORNILLO PMX-22	PMX-22 ACCESSORY SCREW PROTECTION
485372	MÓDULO DE PRECORTE PMX-22	PMX-22 PRE-BREAKING MODULE

PMX-22

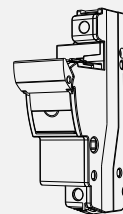
BASES INDUSTRIALES PARA
FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR
CYLINDRICAL FUSELINKS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TECHNICAL FEATURES
- INTENSIDAD ASIGNADA: 100 A* * Admite fusibles de 125A	- RATED CURRENT: 100 A* * Accept 125A fuse-links
- TENSION ASIGNADA IEC: 690V AC / 750V DC - TENSION ASIGNADA UL-CSA: 750V AC	- RATED VOLTAGE IEC: 690V AC / 750V DC - RATED VOLTAGE UL-CSA: 750V AC
- POTENCIA DISIPABLE ASIGNADA: 9,5 W - POTENCIA DISIPABLE MÁXIMA: 12 W	- RATED POWER DISSIPATION: 9,5 W - MAXIMUM POWER DISSIPATION: 12 W
- VALOR POTENCIA DISIPADA POR POLO (CON TUBO NEUTRO): 80% I_n1,38 W 100% I_n2,18 W	- POWER DISSIPATION PER POLE (WITH NEUTRAL LINK): 80% I_n1,38 W 100% I_n2,18 W
- CATEGORÍA DE EMPLEO SEGÚN IEC/EN 60947-3: AC-21B 690V	- UTILIZATION CATEGORY AS PER EN 60947-3: AC-21B 690V
- GRADO DE POLUCIÓN: 3	- POLLUTION DEGREE: 3
- INDICE DE PROTECCIÓN: IP20. Para cables de sección ≤ 16mm² es necesario un accesorio para garantizar IP20 en bornes (Fig 5).	- PROTECTION INDEX: IP20. For wires of section ≤ 16mm² is necessary to use the accessory indicated to guarantee IP20 in clamps zone.(Fig. 5)
- TENSIÓN ASIGNADA SOPORTADA AL IMPULSO: 6 kV U imp.	- RATED INSULATION VOLTAGE: 6 kV U imp.
- TEMPERATURA AMBIENTE DE SERVICIO: -20°C.....70°C - TEMPERATURA DE ALMACENADO: -40°C.....80°C	- AMBIENT TEMPERATURE OF SERVICE: -20°C.....70°C - STORAGE TEMPERATURE: -40°C.....80°C
- COEFICIENTE DE APLICACIÓN EN BASES MULTIPOLARES: Nº DE POLOS - FACTOR REDUCCIÓN DE LA CORRIENTE 1 ... 41 5 ... 60,8 7 ... 90,7 ≥ 100,6	- DERATING BY NUMBER OF POLES: Nº OF POLES - DERATING FACTOR OF CURRENT 1 ... 41 5 ... 60,8 7 ... 90,7 ≥ 100,6
- CORRECCIÓN DE CORRIENTE ADMISIBLE EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA: 20°C1 30°C0,95 40°C0,90 50°C0,80 60°C0,70 70°C0,60	- CORRECTION OF THE ADMISSIBLE CURRENT IN FUNCTION OF THE TEMPERATURE: 20°C1 30°C0,95 40°C0,90 50°C0,80 60°C0,70 70°C0,60

PMX-22

BASES INDUSTRIALES PARA
FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR
CYLINDRICAL FUSELINKS



CARACTERÍSTICAS DE UTILIZACIÓN

APPLICATION CHARACTERISTICS

- FIJACIÓN SOBRE RAIL DIN/EN STANDARD
DIN 46277/1-3 (EN50022)
CLIP CON FIJACIÓN DE 2 POSICIONES

- FOR MOUNTING ON DIN/EN STANDARD RAIL
DIN 46277/1-3 (EN50022)
FIXATION CLIP WITH 2 POSITIONS

- CAPACIDAD DE EMBORNADO / **CONNECTING WIRE:**

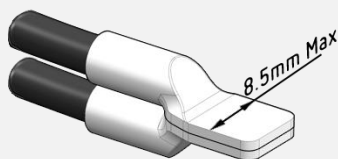
	Métrico / Metric	AWG	Conexionado / Wiring
1 Cable / Wire	1,5...50mm ² Rígido / Solid 1, 5...35mm ² Flexible / Stranded	#1...16 AWG Rígido / Solid #2...16 AWG Flexible / Stranded	
2 Cables / Wires (Misma sección y tipo) (Same cross-section and type)	1,5...16mm ² Rígido / Solid 1,5...10mm ² Flexible / Stranded	#6...16 AWG Rígido / Solid #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:

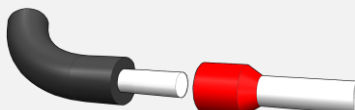


- El uso de terminales podría no garantizar el grado de protección IP20.

- The use of wire-end terminals could not guarantee the IP20 protection degree.

- Se recomienda el uso de punteras en cables de sección $\leq 2,5\text{mm}^2$

- Is recommended use of ferrules in wires with section $\leq 2,5\text{mm}^2$



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

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

- PAR DE APRIETE MÁXIMO EN BORNES: 3,5...4 Nm / 31...35 lb.in

- TIGHTENING TORQUE ON TERMINALS: 3,5...4 Nm / 31...35 lb.in

- TORNILLOS CON HUELLA COMBINADA: RANURA + PZ2

- SCREWS WITH A COMBINED HEAD: SLOT + PZ2

- POSIBILIDAD DE UNIONES MULTIPOLARES MEDIANTE ACCESORIOS DE FÁCIL MONTAJE:

- EASY MULTIPOLAR ASSEMBLY FOR END USERS BY THE USE OF ACCESSORIES:

Ver referencias en GAMA. Ver montaje en fig. nº 1

See references on RANGE. See assembly in fig. nº 1

- BASES CON INDICADOR LUMINOSO DE FUSIÓN:

- FUSE HOLDERS WITH FUSE INDICATOR:

- VERSIÓN NEON STANDARD 230 ... 690V.
- VERSIÓN LED 12 ... 24 VDC.
- VERSION LED 30 ... 60 VDC.

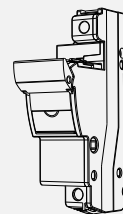
- NEON STANDARD VERSION 230 ... 690V.
- LED VERSION 12 ... 24 VDC.
- LED VERSION 30 ... 60 VDC.

Ver referencias en GAMA.

See references on RANGE.

PMX-22

BASES INDUSTRIALES PARA
FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR
CYLINDRICAL FUSELINKS



- BASES CON MICRORUPTOR 5A – 250V

- Contactos NC (Normalmente Cerrado) NO (Normalmente Abierto)
- Versión Presencia – Precorte – Fusión
- Versión solo fusión
 - Detecta solo la fusión del cartucho fusible.
 - Posible montar accesorio en bases estándar.

▪ Ambas versiones se suministran con 3 terminales fast-on pre-aislados 2,8 x 0,5.

▪ Ver referencias en GAMA. Ver montaje en Fig. Nº 2.

- TODAS LAS VERSIONES VAN EQUIPADAS CON PORTA-ETIQUETAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL CIRCUITO.

▪ Tamaño adecuado de etiqueta: 25x10 mm.

▪ Ver montaje en Fig. nº3.

- ZONA ESPECIAL DE PRECINTADO CON CABLE DE 1,5mm².

- DISPONIBLE ACCESORIO PARA BLOQUEO DE LA BASE MEDIANTE CANDADO. (MÁXIMO 3 CANDADOS DE Ø 4mm)

▪ Ver montaje en Fig. Nº4

- FUSE HOLDERS WITH MICROSWITCH 5A – 250V

- NC (Normally closed) NO (Normally Open) Contacts
- Fusing + pre-breaking + fuse link detection
- Only fusing
 - Only detection of fuse link operation.
 - Also as accessory mounted on standard fuse holders.

▪ Both versions delivered with 3 pre-insulated terminals (fast-on 2,8 x 0,5).

▪ See references on RANGE. See assembly in fig. nº 2.

- ALL THE VERSIONS WITH LABEL HOLDER FOR A BETTER CIRCUIT IDENTIFICATION.

▪ Suitable size for label: 25x10 mm.

▪ See operation in Fig. nº 3.

- ESPECIAL ZONE FOR SEALING WITH A 1,5 mm² WIRE .

- ACCESORY AVAILABLE TO LOCK THE FUSE HOLDER BY A PADLOCK. (MÁX. 3 PADLOCKS OF Ø 4mm)

▪ See operation in Fig. nº 4.

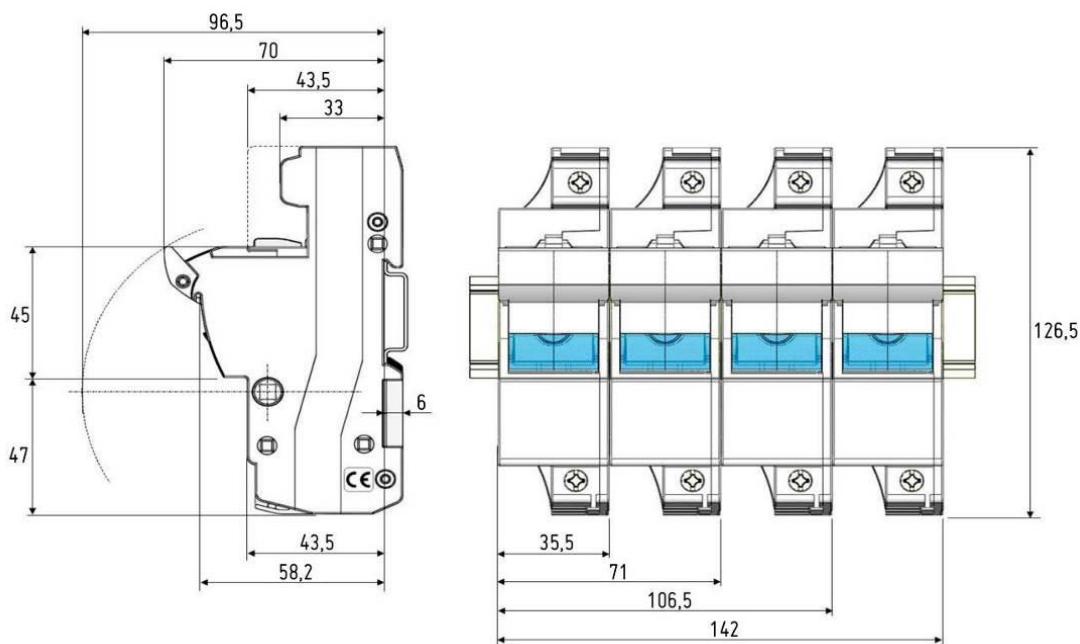
PESOS

WEIGHT

Pesos de producto sin embalaje. Products without packing		ESTANDAR / CON INDICADOR STANDARD / WITH INDICATOR	CON MICRORUPTOR WITH MICROSWITCH
	1P	155 gr.	165 gr.
	N	170 gr.	-
	1P+N	325 gr.	335 gr.
	2P	310 gr.	330 gr.
	3P	465 gr.	495 gr.
	3P+N	635 gr.	665 gr.
	4P	620 gr.	660 gr.

DIMENSIONES

DIMENSIONS



PMX-22

BASES INDUSTRIALES PARA
FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR
CYLINDRICAL FUSELINKS

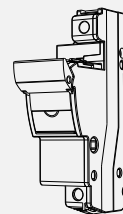


Fig. 1 Ensamblado multipolar

Fig.1 Multipolar assembly

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

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

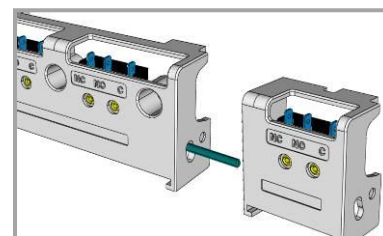
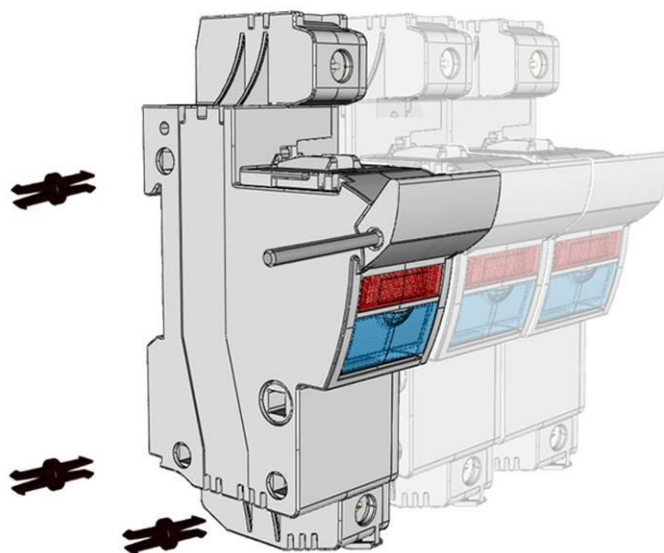
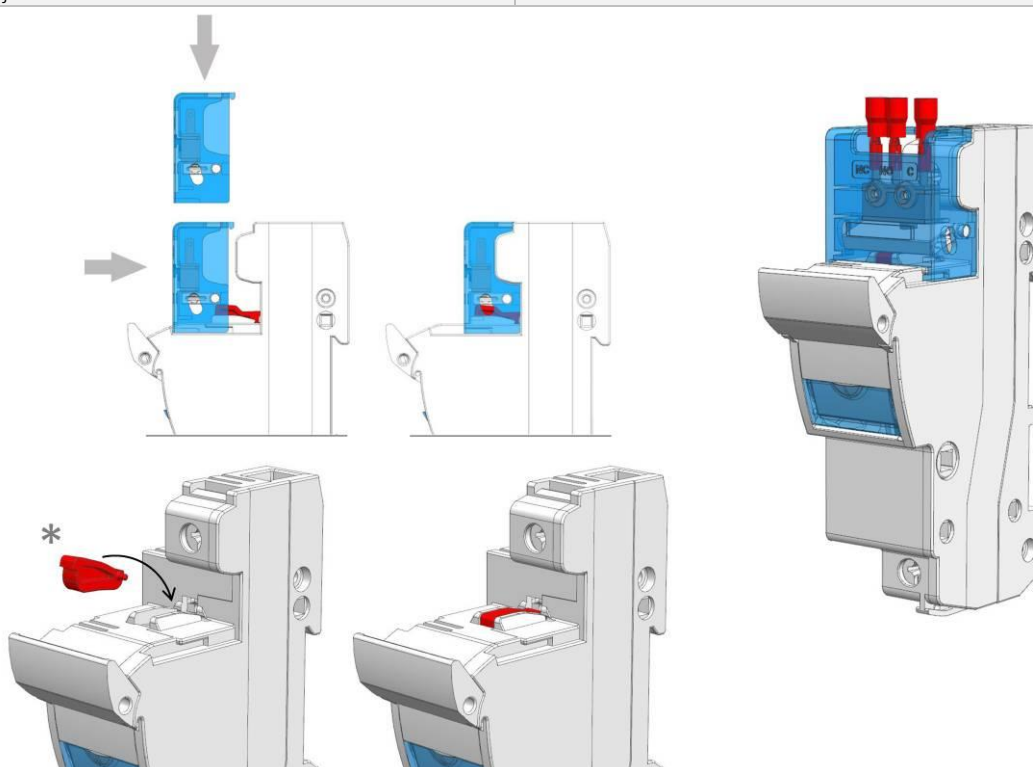


Fig. 2 Montaje del microrruptor

Fig.2 Microswitch mounting

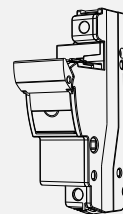
• Posicionar el Micro verticalmente sobre las guías, y desplazar horizontalmente hasta su fijación.
* Para accesorio Solo/fusión, primero es necesario montar la leva en su alojamiento.

• 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-22

BASES INDUSTRIALES PARA
FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR
CYLINDRICAL FUSELINKS



- Los fusibles con percutor deben montarse en bases con microrruptor.
- La flecha indica la correcta posición del percutor.

- Fuse links with striker must be mounted on fuse holders with microswitch system.
- The arrow indicates the correct position of the striker.

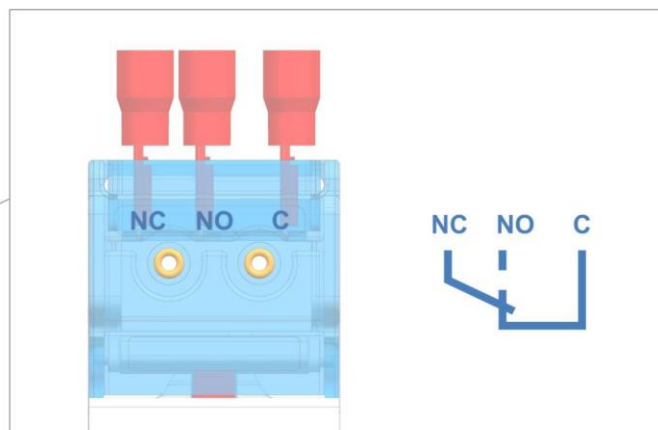
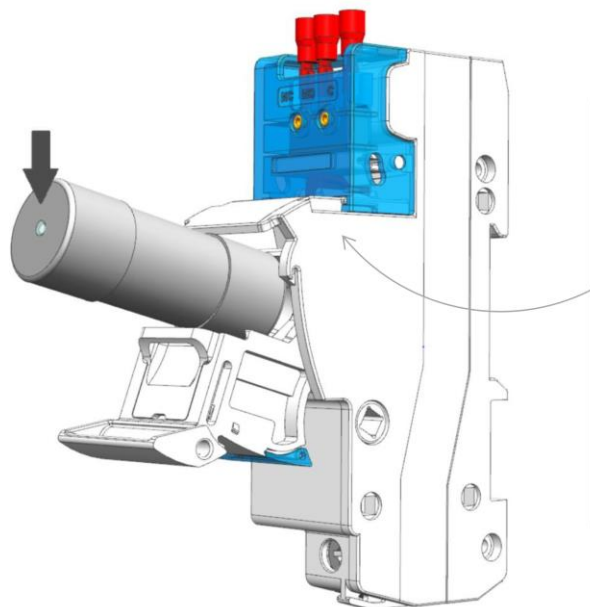
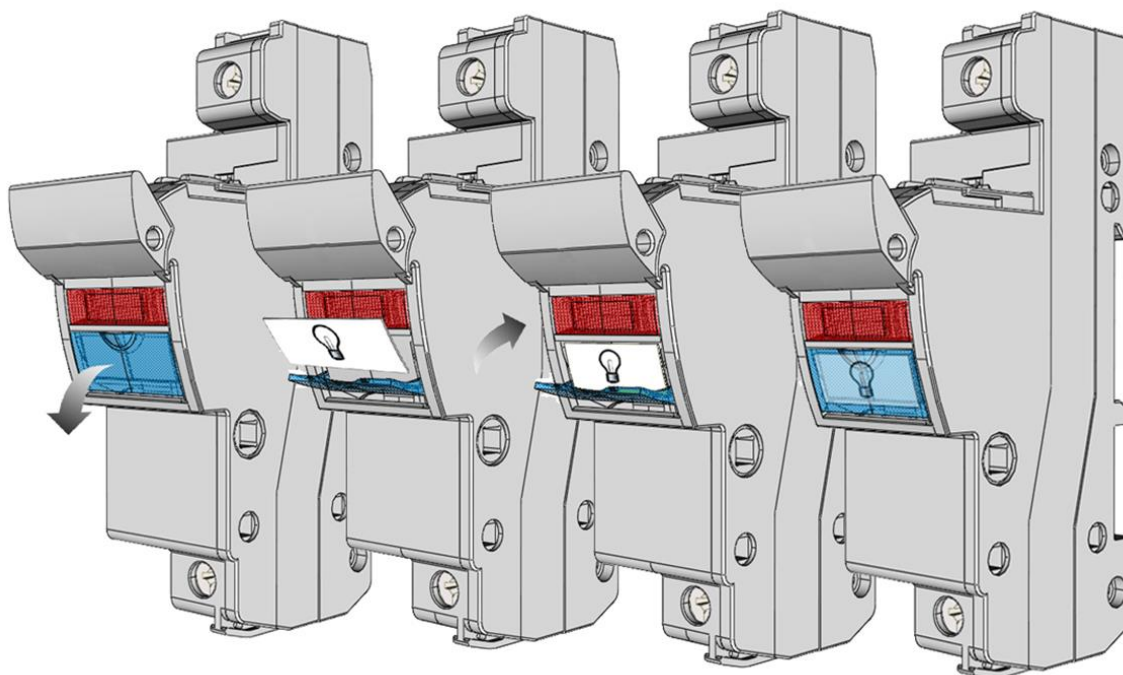


Fig. 3 Identificación con etiqueta

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.



PMX-22

BASES INDUSTRIALES PARA
FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR
CYLINDRICAL FUSELINKS

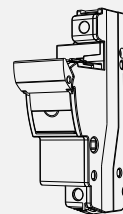


Fig. 4 Bloqueo mediante candado

- Para evitar la maniobra y conexión, con la base abierta, posicionar el accesorio "Soporte candado", haciéndolo deslizar por las guías, 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.

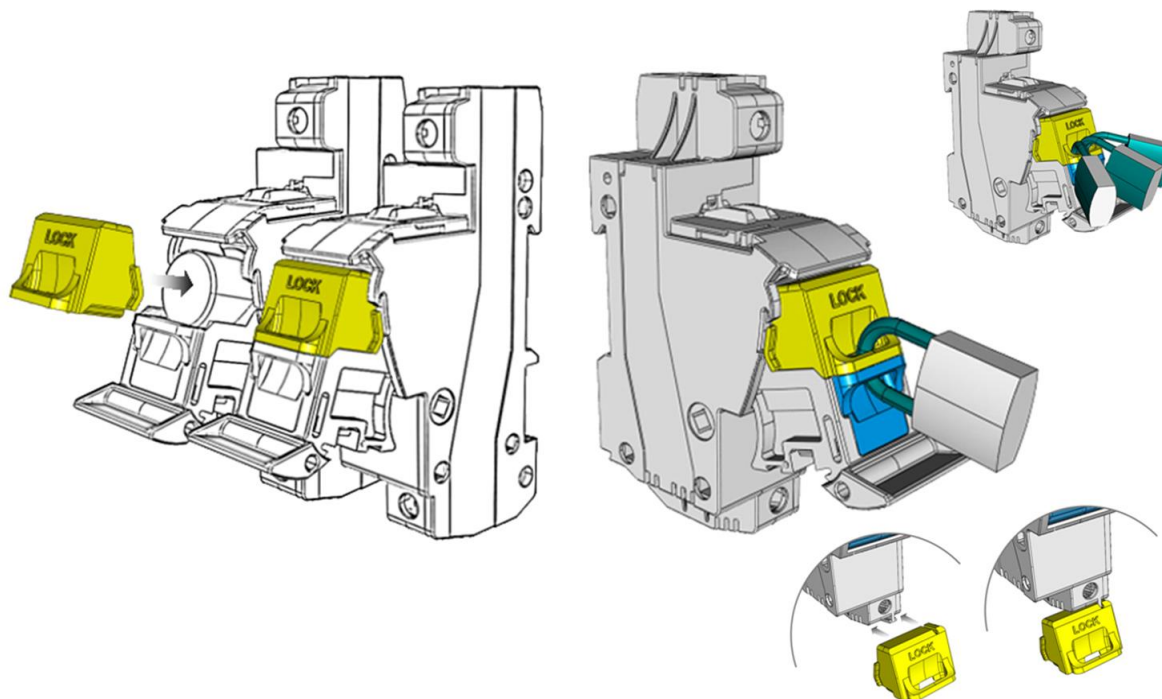


Fig. 5 Protección IP20 especial

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

Fig.5 Special protection IP20

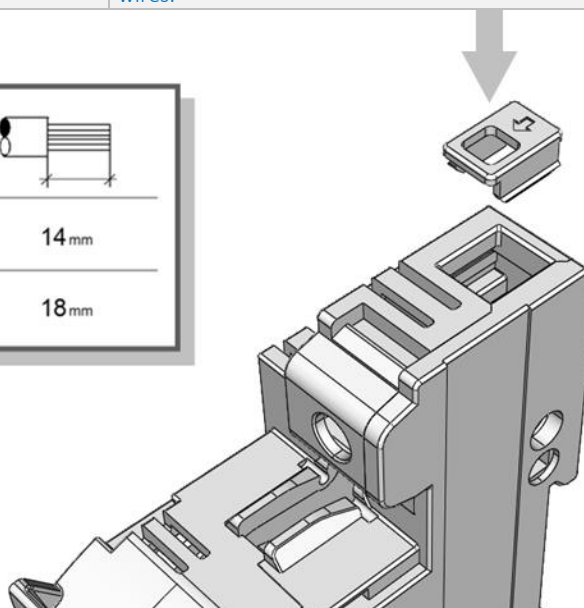
- The accessory must be positioned in the wire entries, if it's necessary to achieve the IP20 degree of protection with thin wires.

	 <i>Flexible / Stranded / Flexible</i>	
PMX-14	$\leq 10 \text{ mm}^2$	14mm
PMX-22	$\leq 16 \text{ mm}^2$	18mm

* Sección cable rígido / Solid wire section / Section fil rigide:

PMX-14 $\leq 16 \text{ mm}^2$

PMX-22 $\leq 25 \text{ mm}^2$



PMX-22

BASES INDUSTRIALES PARA
FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR
CYLINDRICAL FUSELINKS

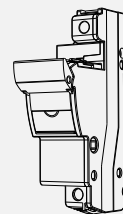
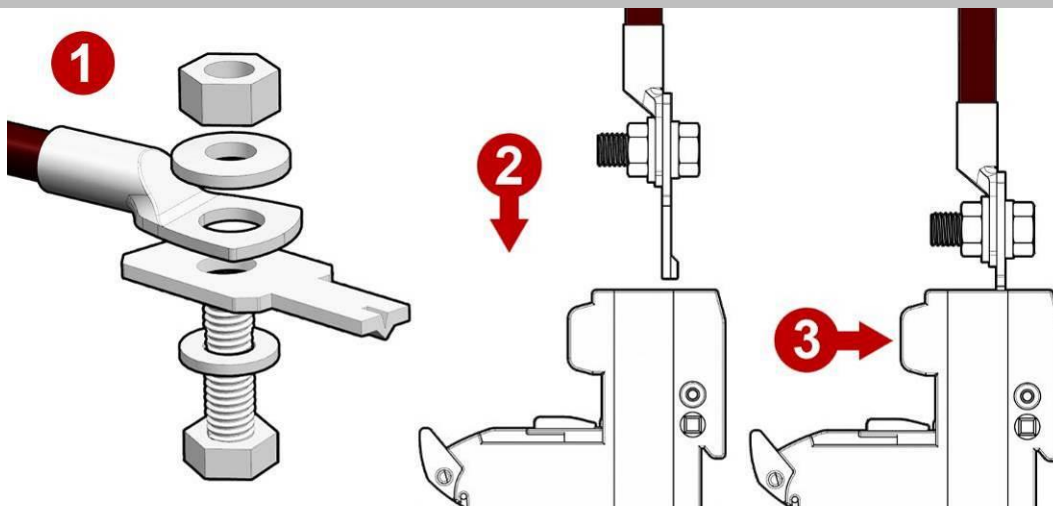
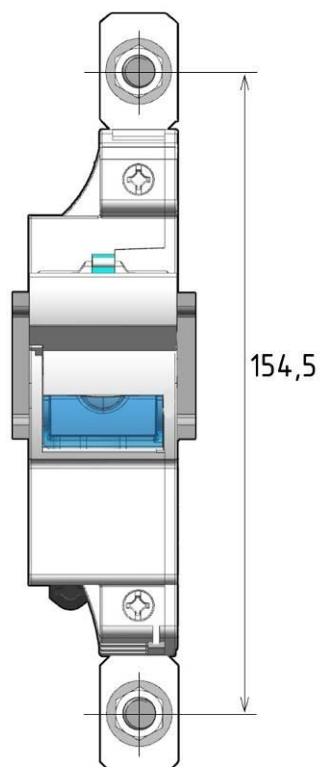
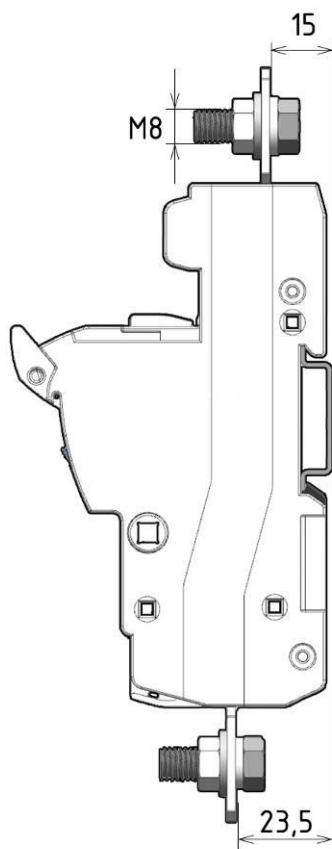


Fig.6 Accesorio especial conexión tornillo

Fig.6 Special Accessory screw connection



- 1.- Montar accesorio sobre cable / Mount the accessory in the wire.... 10Nm
- 2.- Conexionar en la base / Wiring in the fuseholder
- 3.- Aplicar par de apriete / Apply tightening torque.....3,5-4Nm



PMX-22

BASES INDUSTRIALES PARA
FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR
CYLINDRICAL FUSELINKS

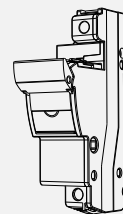


Fig. 7 Módulo de precorte

- 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.

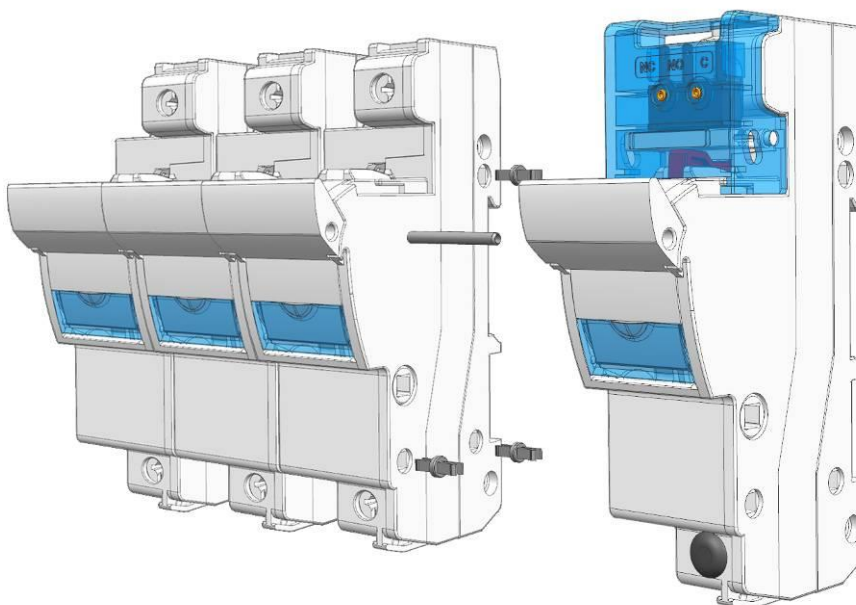
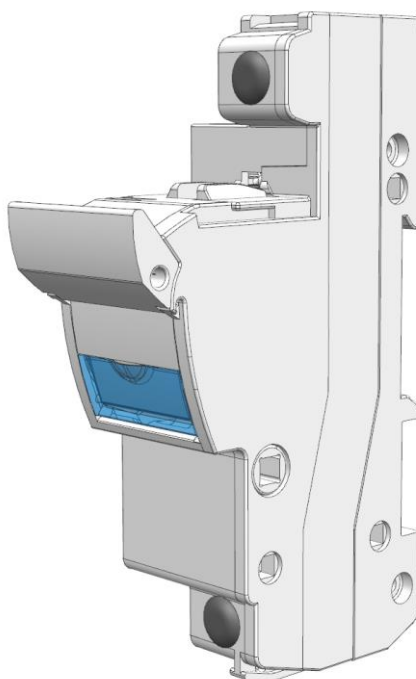


Fig. 8 Accesorio protección tornillos

- 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.



PMX-22

BASES INDUSTRIALES PARA
FUSIBLES CILÍNDRICOS
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR
CYLINDRICAL FUSELINKS

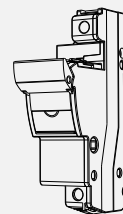
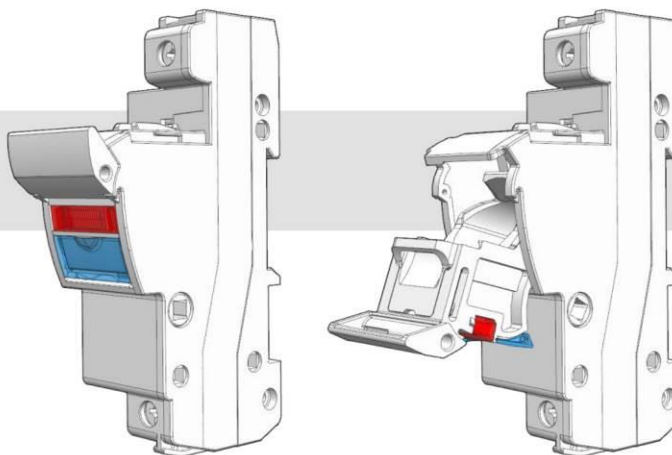


Fig. 9 Instrucciones reemplazo indicador de fusión.

Fig.9 Fusing Indicator replacement instructions.

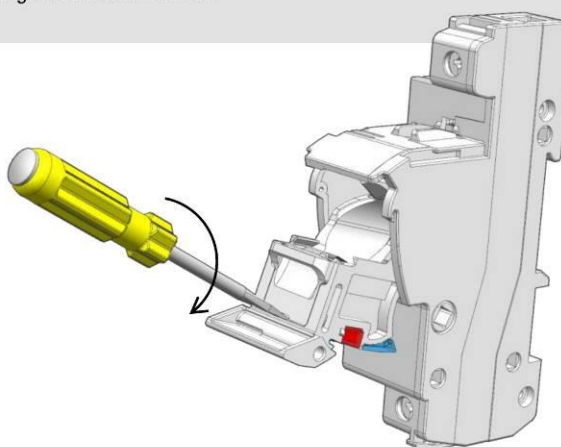
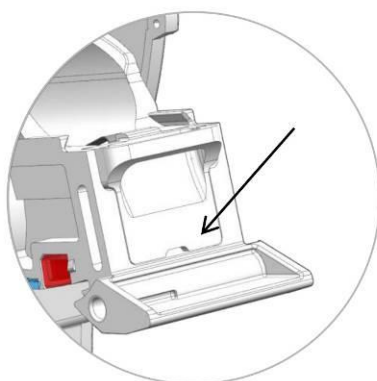
Abrir la base portafusible.
Open the fuseholder.



1

Usando un destornillador 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 indicator and enter the cover on the handle.

3

