

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

PMX-8/10





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 8x32 y 10x38

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRODUCT DESCRIPTION
<ul style="list-style-type: none">• Bases portafusibles modulares para utilizar con fusibles cilíndricos talla 8x32 y 10x38 según norma IEC/EN 60269.• Diseño compacto, de dimensiones reducidas.• Zonas de ventilación optimizadas para una mejor disipación del calor.• Fabricadas con materiales de calidad:<ul style="list-style-type: none">- Contactos de cobre electrolítico plateados.- Materiales plásticos autoextinguibles y de alta resistencia a la temperatura.- Todos los materiales utilizados son conformes a la Directiva europea 2002/95/EC RoHS (Restricción de ciertas sustancias peligrosas en el material eléctrico)".• Amplia gama de diferentes versiones.• Amplía gama de accesorios disponible.• Certificación UR (File E193529) 	<ul style="list-style-type: none">• <i>Modular fuse holders for cylindrical fuse links size 8x32 and 10x38 according IEC/EN 60269 standard.</i>• <i>Compact design, with reduced distances.</i>• <i>Ventilation zones optimized for a better heat dissipation</i>• <i>Manufactured with a high quality materials</i><ul style="list-style-type: none">- <i>Silver plated copper contacts.</i>- <i>Plastic materials with high temperature resistance and self-extinguishable.</i>- <i>All the materials are according to the European Directive 2002/95/EC RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical material).</i>• <i>Extended range of different versions.</i>• <i>Extended range of accessories are available.</i>• <i>UR certification (File E193529) </i>
NORMAS	STANDARDS
IEC/EN 60269-1 IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-3 UL4248-1 Portafusibles. UL486E Terminales de conexión CSA C22.2 N° 4248-1 Portafusibles CSA 22.2 N° 65 Terminales de conexión	<i>IEC/EN 60269-1 IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-3 UL4248-1 Fuseholders. UL486E Wiring terminals CSA C22.2 N° 4248-1 Fuseholder assemblies CSA 22.2 N° 65 Wire connectors</i>

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 mantenidos y utilizados en las aplicaciones para las que está previsto.

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

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

PMX 8x32 y 10x38

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

GAMA

RANGE

01.- 8x32 estandar / Standard

Referencia <i>Code</i>	Módulos <i>Module</i>	Descripción	Description
485001	1	BASE PMX-8 UNIPOLAR	PMX-8 FUSEHOLDER 1 POLE
485003	2	BASE PMX-8 UNIPOLAR + NEUTRO	PMX-8 FUSEHOLDER 1 POLE + NEUTRAL
485004	2	BASE PMX-8 BIPOLAR	PMX-8 FUSEHOLDER 2 POLES
485005	3	BASE PMX-8 TRIPOLAR	PMX-8 FUSEHOLDER 3 POLES
485006	4	BASE PMX-8 TRIPOLAR + NEUTRO	PMX- 8 FUSEHOLDER 3 POLES + NEUTRAL
485007	4	BASE PMX-8 TETRAPOLAR	PMX- 8 FUSEHOLDER 4 POLES

02.- 8x32 con Indicador de fusión / With fusing indicator

Referencia <i>Code</i>	Módulos <i>Module</i>	Descripción	Description
485008	1	BASE PMX-8 UNIPOLAR CON INDICADOR	PMX-8 FUSEHOLDER 1 POLE WITH INDICATOR
485009	2	BASE PMX-8 UNIPOLAR + N CON INDICADOR	PMX-8 FUSEHOLDER 1 POLE + N WITH INDICATOR
485010	2	BASE PMX-8 BIPOLAR CON INDICADOR	PMX-8 FUSEHOLDER 2 POLES WITH INDICATOR
485011	3	BASE PMX-8 TRIPOLAR CON INDICADOR	PMX-8 FUSEHOLDER 3 POLES WITH INDICATOR
485012	4	BASE PMX-8 TRIPOLAR + N CON INDICADOR	PMX-8 FUSEHOLDER 3 POLES + N WITH INDICATOR
485013	4	BASE PMX-8 TETRAPOLAR CON INDICADOR	PMX-8 FUSEHOLDER 4 POLES WITH INDICATOR

03.- 10x38 estandar / Standard

Referencia <i>Code</i>	Módulo <i>Module</i>	Descripción	Description
485101 c 7 ^{RU} US	1	BASE PMX-10 UNIPOLAR	PMX-10 FUSEHOLDER 1 POLE
485102 c 7 ^{RU} US	1	BASE PMX-8/10 NEUTRO	PMX-8/10 FUSEHOLDER NEUTRAL
485103 c 7 ^{RU} US	2	BASE PMX-10 UNIPOLAR + NEUTRO	PMX-10 FUSEHOLDER 1 POLE + NEUTRAL
485104 c 7 ^{RU} US	2	BASE PMX-10 BIPOLAR	PMX-10 FUSEHOLDER 2 POLES
485105 c 7 ^{RU} US	3	BASE PMX-10 TRIPOLAR	PMX-10 FUSEHOLDER 3 POLES
485106 c 7 ^{RU} US	4	BASE PMX-10 TRIPOLAR + NEUTRO	PMX-10 FUSEHOLDER 3 POLES + NEUTRAL
485107 c 7 ^{RU} US	4	BASE PMX-10 TETRAPOLAR	PMX-10 FUSEHOLDER 4 POLES

04.- 10x38 con Indicador de fusión / With fusing indicator

Referencia <i>Code</i>	Módulo <i>Module</i>	Descripción	Description
485108 c 7 ^{RU} US	1	BASE PMX-10 UNIPOLAR CON INDICADOR	PMX-10 FUSEHOLDER 1 POLE WITH INDICATOR
485109 c 7 ^{RU} US	2	BASE PMX-10 UNIPOLAR+N CON INDICADOR	PMX-10 FUSEHOLDER 1 POLE+N WITH INDICATOR
485110 c 7 ^{RU} US	2	BASE PMX-10 BIPOLAR CON INDICADOR	PMX-10 FUSEHOLDER 2 POLES WITH INDICATOR
485111 c 7 ^{RU} US	3	BASE PMX-10 TRIPOLAR CON INDICADOR	PMX-10 FUSEHOLDER 3 POLES WITH INDICATOR
485112 c 7 ^{RU} US	4	BASE PMX-10 TRIPOLAR+N CON INDICADOR	PMX-10 FUSEHOLDER 3 POLES+N WITH INDICATOR
485113 c 7 ^{RU} US	4	BASE PMX-10 TETRAPOLAR CON INDICADOR	PMX-10 FUSEHOLDER 4 POLES WITH INDICATOR

05.- 10x38 con Indicador de fusión 24V DC / With 24V DC fusing indicator

Ref. <i>Code</i>	Módulo <i>Module</i>	Descripción	Description
485114 c 7 ^{RU} US	1	BASE PMX-10 UNIPOLAR INDICADOR 24V DC	PMX-10 FUSEHOLDER 1 POLE WITH 24V DC INDICATOR
485116 c 7 ^{RU} US	2	BASE PMX-10 BIPOLAR CON INDICADOR 24V DC	PMX-10 FUSEHOLDER 2 POLE WITH 24V DC INDICATOR

PMX 8x32 y 10x38

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

06.- Accesorios / Accessories

Referencia <i>Code</i>	Descripción	<i>Description</i>
480005	PINZA PARA UNIÓN MULTIPOLAR	<i>PINS FOR MULTIPOLE ASSEMBLY</i>
485050	PASADOR PARA UNIÓN MULTIPOLAR	<i>HANDLE TIES FOR MULTIPOLE ASSEMBLY</i>
485051	ACCESORIO DE BLOQUEO	<i>LOCK ACCESORIE</i>
485052	ACCESORIO PROTECCIÓN ESPECIAL IP20	<i>SPECIAL IP20 PROTECTION ACCESSORY</i>
485053	ACCESORIO SEPARADOR FASES	<i>PHASE SEPARATOR ACCESORIE</i>
485054	RECAMBIO INDICADOR DE FUSIÓN NEON 120/690V AC	<i>REPLACEMENT FUSING NEON INDICATOR 120/690V AC</i>
485055	RECAMBIO INDICADOR DE FUSIÓN LED 24V DC	<i>REPLACEMENT FUSING LED INDICADOR 24V DC</i>
485656	ACCESORIO PROTECCIÓN TORNILLOS	<i>SCREWS PROTECTION ACCESSORY</i>

PMX 8x32 y 10x38

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

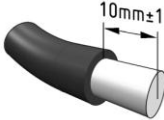
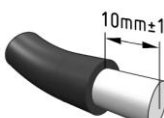
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

<p>- INTENSIDAD ASIGNADA: PMX 8x32: 25A PMX 10x38: 32A PMX 10x38 "Midget UL": 30A</p>	<p>- RATED CURRENT: PMX 8x32: 25A PMX 10x38: 32A PMX 10x38 "UL Midget": 30A</p>
<p>- TENSION ASIGNADA: PMX 8x32: 400V AC/DC PMX 10x38: 690V AC / 750V DC PMX 10x38 "Midget UL": 750V AC</p>	<p>- RATED VOLTAGE: PMX 8x32: 400V AC/DC PMX 10x38: 690V AC / 750V DC PMX 10x38 "UL Midget": 750V AC</p>
<p>- POTENCIA DISIPABLE ASIGNADA: PMX 8x32: 2,5 W PMX 10x38: 3 W</p> <p>- POTENCIA DISIPABLE MÁXIMA: PMX 8x32: 3 W PMX 10x38: 4 W</p>	<p>- RATED POWER DISSIPATION: PMX 8x32: 2,5 W PMX 10 x38: 3 W</p> <p>- MAXIMUM POWER DISSIPATION: PMX 8x32: 3 W PMX 10x38: 4 W</p>
<p>- CATEGORÍA DE EMPLEO: PMX 8x32: AC-22B 400V PMX 10x38: AC-22B 500V AC-21B 690V DC-20B 750V DC</p>	<p>- UTILIZATION CATEGORIE: PMX 8x32: AC-22B 400V PMX 10x38: AC-22B 500V AC-21B 690V DC-20B 750V DC</p>
<p>- GRADO DE POLUCION: 3</p>	<p>- POLLUTION DEGREE: 3</p>
<p>- INDICE DE PROTECCIÓN: IP20.</p> <p>Para cables de sección $\leq 6\text{mm}^2$ es necesario un accesorio para garantizar IP20 en bornes (Fig 4).</p>	<p>- PROTECTION INDEX: IP20.</p> <p>For wires of section $\leq 6\text{mm}^2$ is necessary the use of the accessory to guarantee IP20 in clamps zone. (Fig. 4)</p>
<p>- TENSIÓN ASIGNADA SOPORTADA AL IMPULSO:</p> <p>6 kV U imp.</p>	<p>- RATED INSULATION VOLTAGE:</p> <p>6 kV U imp.</p>
<p>- TEMPERATURA AMBIENTE DE SERVICIO: -20°C.....70°C</p> <p>- TEMPERATURA DE ALMACENADO: -40°C.....80°C</p>	<p>- AMBIENT TEMPERATURE OF SERVICE: -20°C.....70°C</p> <p>- STORAGE TEMPERATURE: -40°C.....80°C</p>
<p>- COEFICIENTE DE APLICACIÓN EN BASES MULTIPOLARES:</p> <p>Nº DE POLOS - I. MAX DEL FUSIBLE</p> <p>1 ... 41</p> <p>5 ... 60,8 x In</p> <p>7 ... 90,7 x In</p> <p>≥ 100,6 x In</p>	<p>- DERATING BY NUMBER OF POLES:</p> <p>Nº OF POLES - I. MAX OF FUSE-LINK</p> <p>1 ... 4In</p> <p>5 ... 60,8 x In</p> <p>7 ... 90,7 x In</p> <p>≥ 100,6 x In</p>
<p>- CORRECCIÓN DE CORRIENTE ADMISIBLE EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA:</p> <p>20°C1</p> <p>30°C0,95</p> <p>40°C0,90</p> <p>50°C0,80</p> <p>60°C0,70</p> <p>70°C0,60</p>	<p>- CORRECTION OF THE ADMISSIBLE CURRENT IN FUNCTION OF THE TEMPERATURE:</p> <p>20°C1</p> <p>30°C0,95</p> <p>40°C0,90</p> <p>50°C0,80</p> <p>60°C0,70</p> <p>70°C0,60</p>

PMX 8x32 y 10x38

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

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZACIÓN	APPLICATION CHARACTERISTICS
<p>- FIJACIÓN SOBRE RAIL DIN/EN STANDARD</p> <p>DIN 46277/1-3 (EN50022) CLIP CON FIJACIÓN DE 2 POSICIONES</p> <p>- FIJACIÓN TORNILLO DISPONIBLE CON ACCESORIO (Fig. 7)</p>	<p>- FOR MOUNTING ON DIN/EN STANDARD RAIL</p> <p>DIN 46277/1-3 (EN50022) CLIP FIXATION WITH 2 POSITIONS</p> <p>- SCREW FIXATION AVAILABLE WITH ACCESORY (Fig.7)</p>
<p>- CAPACIDAD DE EMBORNADO:</p> <p>0,75....16 mm² CABLE RÍGIDO 0,75....16 mm² CABLE FLEXIBLE</p> <p>#8.....18 AWG CABLE RÍGIDO #8.....18 AWG CABLE FLEXIBLE</p>  <p>-El producto se suministra con los bornes abiertos y listo para conectar.</p> <p>-Se recomienda el uso de punteras en cables de sección ≤2,5mm²</p> <p>- PAR DE APRIETE MÁXIMO EN BORNES:</p> <p style="text-align: center;">2,5 Nm 22 lb.in</p> <p>- TORNILLOS CON HUELLA COMBINADA: RANURA + PZ2</p>	<p>- CONNECTING WIRE:</p> <p>0.75....16 mm² SOLID WIRE 0.75....16 mm² STRANDED WIRE</p> <p>#8.....18 AWG SOLID WIRE #8.....18 AWG STRANDED WIRE</p>  <p>-The product is delivered with the terminals opened and ready to connect.</p> <p>-Is recommended the use of ferrules in wires with section ≤2,5mm²</p> <p>- TIGHTENING TORQUE ON TERMINALS:</p> <p style="text-align: center;">2,5 Nm 22 lb.in</p> <p>- SCREWS WITH A COMBINED HEAD: SLOT + PZ2</p>
<p>- POSIBILIDAD DE UNIONES MULTIPOLARES MEDIANTE ACCESORIOS DE FÁCIL MONTAJE:</p> <p>Ver referencias en GAMA. Ver montaje en fig. nº 1</p>	<p>- EASY MULTIPOLAR ASSEMBLY FOR END USERS BY THE USE OF ACCESSORIES:</p> <p>See references on RANGE. See assembly in fig. nº 1</p>
<p>- BASES CON INDICADOR LUMINOSO DE FUSIÓN:</p> <p>PMX 8x32: 120...400V AC (NEÓN) PMX 10x38: 120...690V AC (NEÓN) – 12...24V DC (LED)</p>	<p>- FUSE HOLDERS WITH FUSE INDICATOR:</p> <p>PMX 8x32: 120...400V AC (NEON LAMP) PMX 10x38: 120...690V AC (NEON LAMP) – 12...24V DC (LED)</p>
<p>- ZONA ESPECIAL PARA PRECINTADO DE LA BASE CON CABLE DE 1,5mm².</p>	<p>- ESPECIAL ZONE FOR SEALING WITH A 1,5 mm² WIRE .</p>
<p>- TODAS LAS VERSIONES VAN EQUIPADAS CON PORTA-ETIQUETAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL CIRCUITO.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tamaño adecuado de etiqueta: 11x9 mm ▪ Ver montaje en Fig. nº2. 	<p>- ALL THE VERSIONS WITH LABEL HOLDER FOR A BETTER CIRCUIT IDENTIFICATION.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Suitable size for label: 11x9 mm ▪ See operation in Fig. nº 2.
<p>- DISPONIBLE ACCESORIO PARA BLOQUEO DE LA BASE MEDIANTE CANDADO. (MÁXIMO 3 CANDADOS DE Ø 3mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ver montaje en Fig. Nº3 	<p>- ACCESSORY AVAILABLE TO LOCK THE FUSE HOLDER BY A PADLOCK. (MÁX. 3 PADLOCKS OF Ø 3mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ See operation in Fig. nº 3

PMX 8x32 y 10x38

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

PESOS

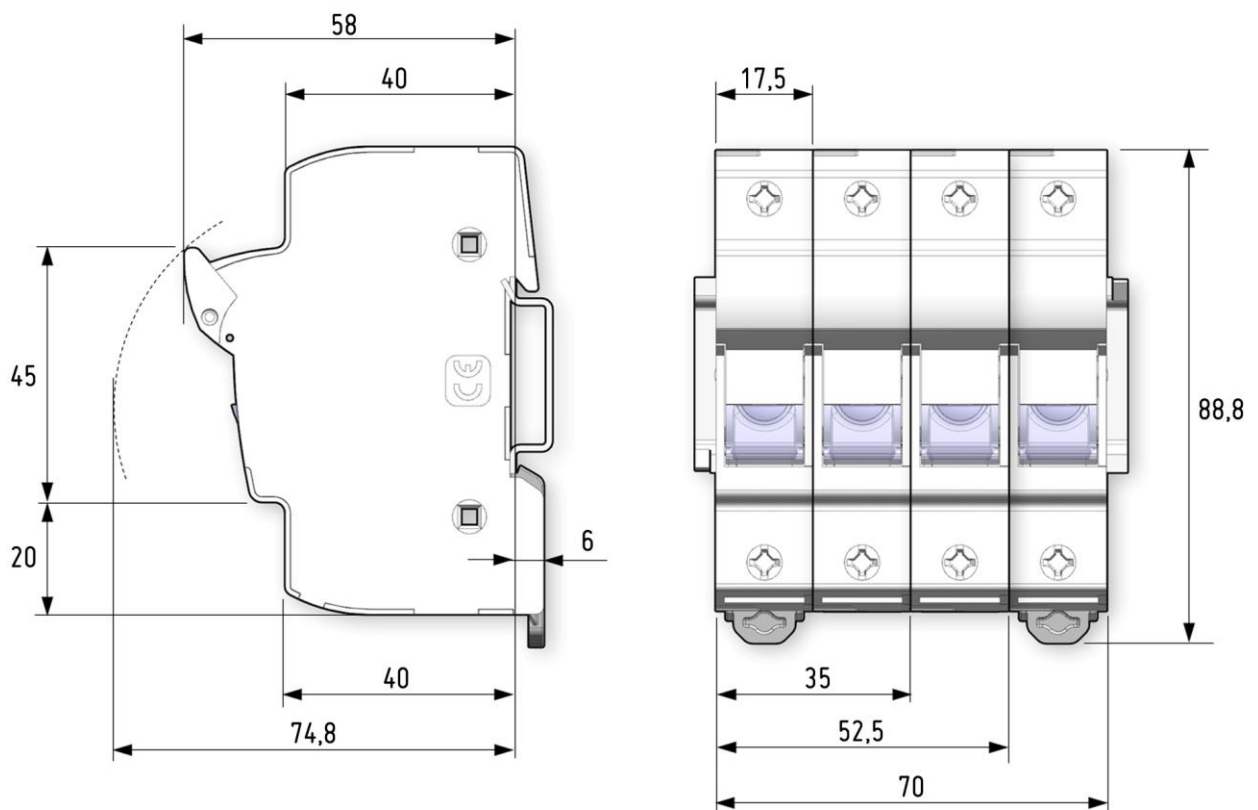
WEIGHT

	ESTANDAR / CON INDICADOR <i>STANDARD / WITH INDICATOR</i>
1P	57 gr.
N	60 gr.
1P+N (2mod.)	117 gr.
2P	114 gr.
3P	170 gr.
3P+N (4mod.)	229 gr.
4P	226 gr.

-PESOS DE PRODUCTO SIN EMBALAJE. *PRODUCTS WITHOUT PACKING*

DIMENSIONES

DIMENSIONS



PMX 8x32 y 10x38

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

Fig. 1 Ensamblado multipolar

• Sistema estándar de DF, 2 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.

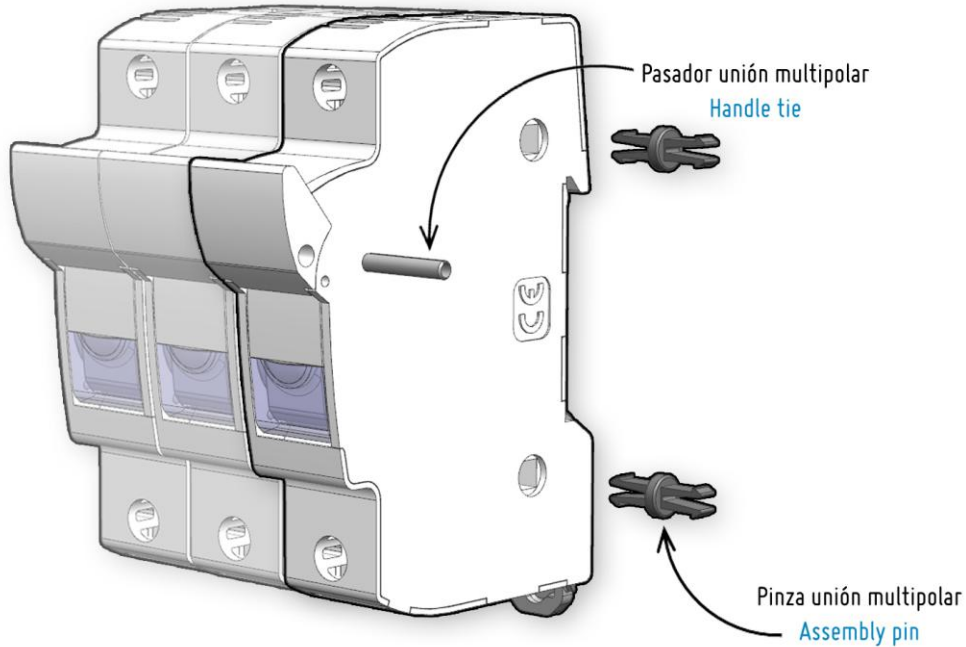
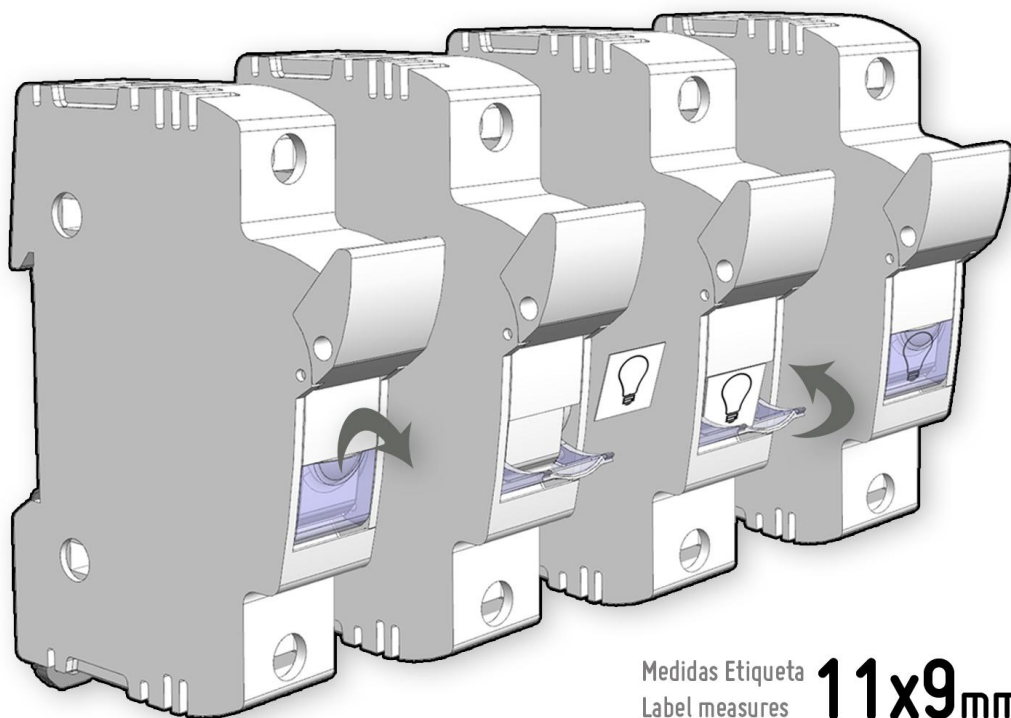


Fig. 2 Identificación con etiqueta

• Abrir la pieza porta-etiquetas con la base totalmente cerrada, posicionar la etiqueta en el interior y cerrar.

Fig.2 Identification by label

• Open the label-holder part with the fuseholder closed, put on the label and close it.



PMX 8x32 y 10x38

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

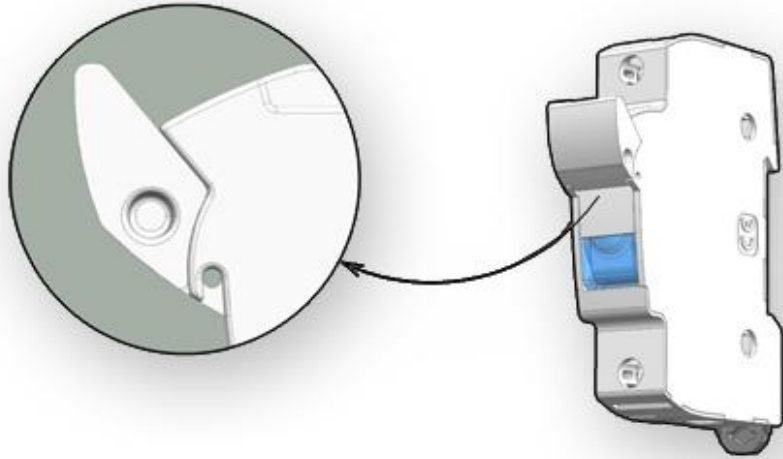
Fig. 3 Accesorio de bloqueo

• Sistemas para evitar la maniobra y conexión, con la base abierta o cerrada.

Fig.3 Padlock accesory

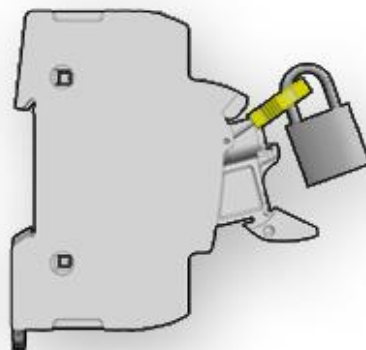
• *Systems to avoid the operation and connection when the fuseholder is open or closed.*

La base PMX permite ser precintada mediante un alambre PMX bases allow to be sealed by a wire.



Base cerrada
Closed fuseholder

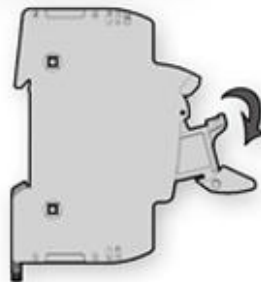
Base abierta
Open fuseholder



El sistema de bloqueo PMX impide el uso no autorizado de la base.
PMX Lock accesories preventing the unauthorized use of the fuseholder.

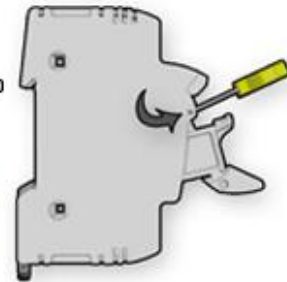
1

Abrir la base y extraer el fusible.
Open the fuseholder and extract the fuse.



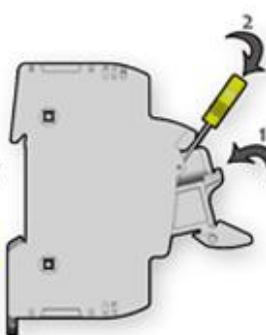
2

Introducir el bloqueo en los agujeros indicados.
Introduce the lock into the indicated holes.



3

Introducir el fusible en la base (1) y empujar el bloqueo (2)
Introduce the fuselink into the fuseholder (1)
Push the lock (2).



4

Poner el candado. Ahora la base está bloqueada.
Put the padlock. Now the fuseholder is locked.



PMX 8x32 y 10x38

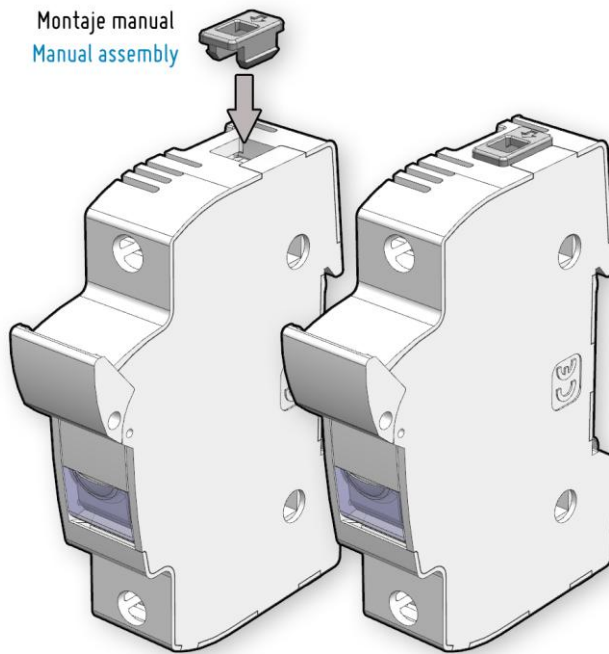
BASES MODULARES INDUSTRIALES
PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS
*INDUSTRIAL MODULAR FUSE HOLDERS
FOR CYLINDRICAL FUSE LINKS*

Fig. 4 Protección IP20 especial

• Posicionar el reductor en las entradas de cable cuando se quiera conseguir un grado de protección IP20 con cables finos.

Fig.4 Special IP20 protection

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



Para secciones de cable flexible $\leq 6\text{mm}^2$
Para secciones de cable rígido $\leq 10\text{mm}^2$

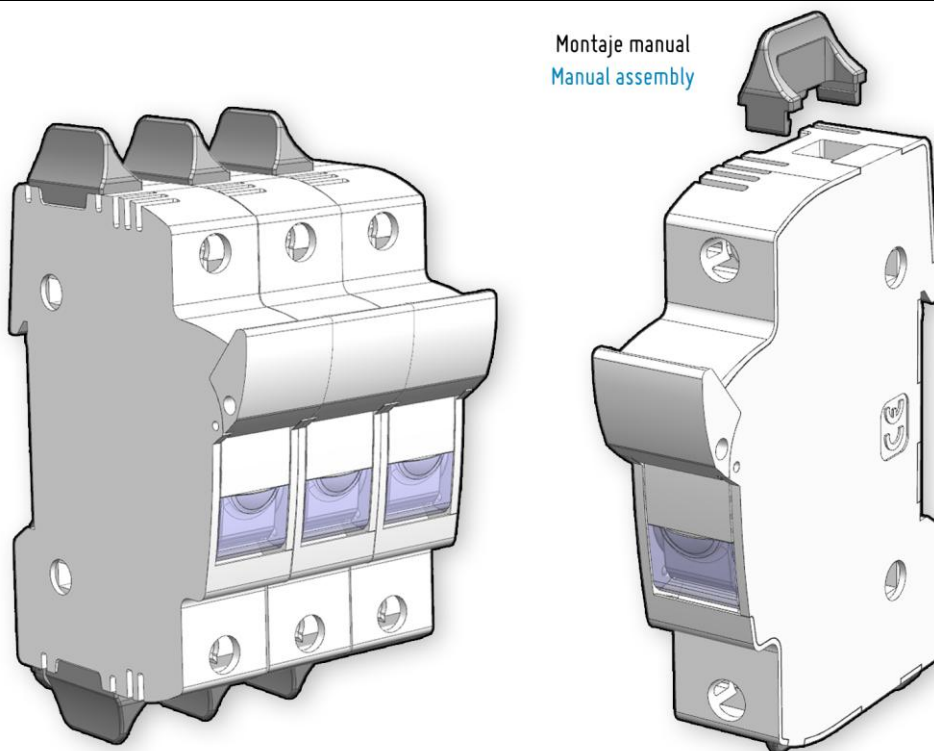
For flexible wire section $\leq 6\text{mm}^2$
For solid wire section $\leq 10\text{mm}^2$

Fig. 5 Accesorio separador fases

• El accesorio aumenta la distancia entre fases en conjuntos multipolares.

Fig.5 Phase separators accessory

• *The accessory increases the distance between phases in multipolar assemblies.*



PMX 8x32 y 10x38

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

Fig. 6 Accesorio protección tornillos

Fig.6 Screws protection accessory

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

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

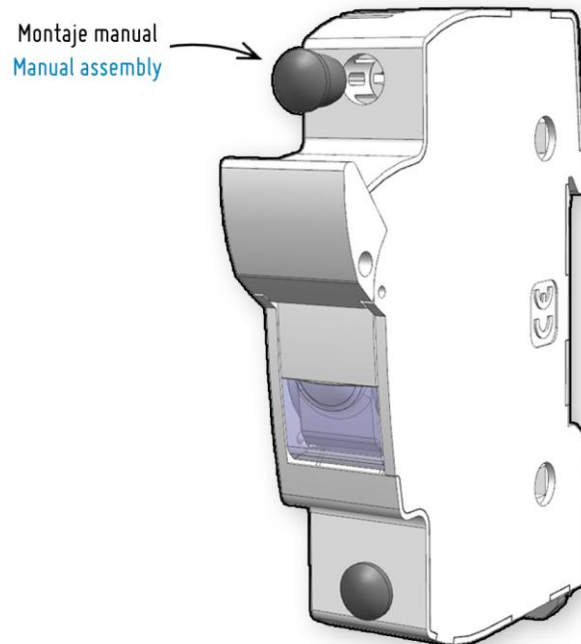
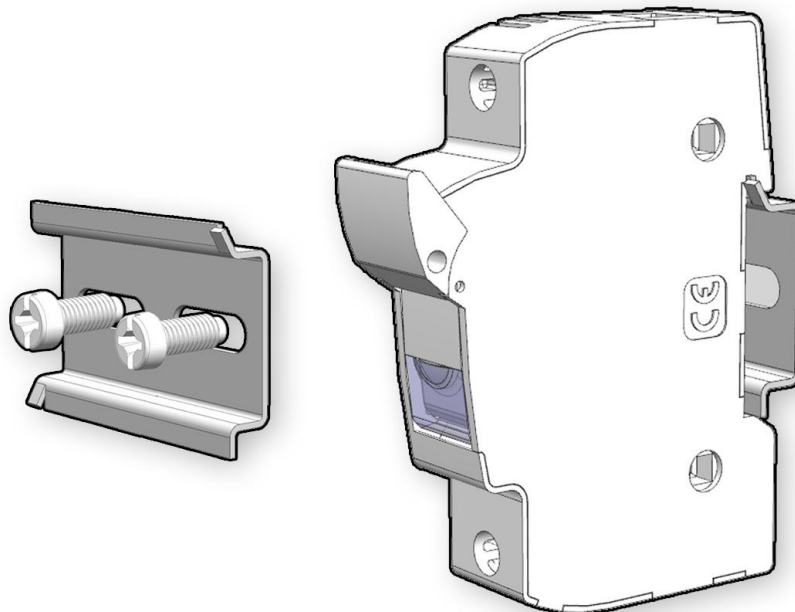


Fig. 7 Accesorio fijación tornillo

Fig.7 Screw fixation accessory

• Montar el accesorio con los tornillos y después montar la base (existentes diferentes accesorios en función de los polos a fijar)

• *First mount the accessory with screws, then mount the fuseholder (there are available differents accessories depending the number of the fuseholder)*





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

Cylindrical



Electronic



Transformers



NH



Rapidplus



Photovoltaic



D&DO



Domestic



Special fuses



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Relay Sockets & Fixings](#) category:

Click to view products by [DF Electric](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[M41G](#) [7-1616360-5](#) [8000-DG2-5](#) [GDA12HA](#) [GDA12HD](#) [GDA12SA](#) [GDA12SD](#) [GDA16HD](#) [GDA22HA](#) [GDA95A](#) [GDA95D](#) [GFX20](#)
[GUA1](#) [GUA2-11](#) [GUA2-20](#) [GUA4-04](#) [GUA4-31](#) [GUM5R](#) [GUR-120](#) [GUR-24](#) [GUR-240](#) [GUR-277](#) [GURX-277](#) [GUW12](#) [GUW95](#)
[GUZ32S](#) [GUZ63L](#) [GUZ95L](#) [AS-11](#) [AX-4MS-40](#) [1611434-8](#) [2-1608090-3](#) [PB-16](#) [SM2S-61](#) [SQ9Z-C](#) [SYSWINSMP](#) [AR-12MW](#)
[GDA16HA](#) [GDA16SA](#) [GDA16SD](#) [GDA22HD](#) [GDA22SA](#) [GDA22SD](#) [GDA32HA](#) [GDA32HD](#) [GDA32SA](#) [GDA32SD](#) [GDA63A](#) [GDA63D](#)
[GFX02](#)