

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

# PMF-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](mailto:Info@df-sa.es)

[www.df-sa.es](http://www.df-sa.es)

# PMF-8/10

BASES INDUSTRIALES PARA  
FUSIBLES CILÍNDRICOS  
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR  
CYLINDRICAL FUSELINKS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRODUCT DESCRIPTION
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Bases portafusibles modulares para utilizar con fusibles cilíndricos talla 8x32 y 10x38 según norma IEC/EN 60269.</li><li>▶ Diseño compacto, de dimensiones reducidas.</li><li>▶ Fabricadas con materiales de calidad:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Materiales plásticos autoextinguibles y de alta resistencia a la temperatura.</li><li>○ Todos los materiales utilizados son conformes a la Directiva europea RoHS (Restricción de ciertas sustancias peligrosas en el material eléctrico).</li></ul></li><li>▶ Amplia gama de diferentes versiones.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Modular fuse holders for cylindrical fuse links size 8x32 and 10x38 according IEC/EN 60269 standard.</li><li>▶ Compact design, with reduced distances.</li><li>▶ Manufactured with a high quality materials<ul style="list-style-type: none"><li>○ Plastic materials with high temperature resistance and self-extinguishable.</li><li>○ All the materials are according to the European Directive RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical material).</li></ul></li><li>▶ Extended range of different versions.</li></ul>
NORMAS	STANDARDS
IEC/EN 60269-1 IEC/EN 60269-2	IEC/EN 60269-1 IEC/EN 60269-2

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.

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.

# PMF-8/10

BASES INDUSTRIALES PARA  
FUSIBLES CILÍNDRICOS  
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR  
CYLINDRICAL FUSELINKS

**GAMA**

**RANGE**

## 01.- 8x32 estandar / Standard

Referencia Code	Módulos Module	Descripción	Description
480125	1	BASE PMF 8x32 UNIPOLAR + N	PMF 8x32 FUSEHOLDER 1 POLE + NEUTRAL

## 02.- 10x38 estandar / Standard

Referencia Code	Módulo Module	Descripción	Description
480032	1	BASE PMF 10x38 UNIPOLAR	PMF 10x38 FUSEHOLDER 1 POLE
480032 N	1	BASE PMF NEUTRO	PMF FUSEHOLDER NEUTRAL
480135	1	BASE PMF 10x38 UNIPOLAR + N	PMF 10x38 FUSEHOLDER 1 POLE + NEUTRAL
480132	2	BASE PMF 10x38 UNIPOLAR + N	PMF 10x38 FUSEHOLDER 1 POLE + NEUTRAL
480232	2	BASE PMF 10x38 BIPOLAR	PMF 10x38 FUSEHOLDER 2 POLES
480332	3	BASE PMF 10x38 TRIPOLAR	PMF 10x38 FUSEHOLDER 3 POLES
480335	3	BASE PMF 10x38 TRIPOLAR + N	PMF 10x38 FUSEHOLDER 3 POLES + NEUTRAL
480432	4	BASE PMF 10x38 TRIPOLAR + N	PMF 10x38 FUSEHOLDER 3 POLES + NEUTRAL
480532	4	BASE PMF 10x38 TETRAPOLAR	PMF 10x38 FUSEHOLDER 4 POLES

## 03.- Accesorios / Accessories

Referencia Code	Descripción	Description
480005	PINZA PARA UNIÓN MULTIPOLAR	PINS FOR MULTIPOLE ASSEMBLY
480006	PASADOR PARA UNIÓN MULTIPOLAR	HANDLE TIES FOR MULTIPOLE ASSEMBLY
480010	KIT UNION MULTIPOLAR PMF 8 Y 10	KIT FOR MULTIPOLE ASSEMBLY
485656	ACCESORIO PROTECCIÓN TORNILLOS	SCREWS PROTECTION ACCESSORY

# PMF-8/10

BASES INDUSTRIALES PARA  
FUSIBLES CILÍNDRICOS  
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR  
CYLINDRICAL FUSELINKS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TECHNICAL FEATURES
- INTENSIDAD ASIGNADA: PMF 8x32: <b>25A</b> PMF 10x38: <b>32A</b>	- RATED CURRENT: PMF 8x32: <b>25A</b> PMF 10x38: <b>32A</b>
- TENSION ASIGNADA: PMF 8x32: <b>400V AC/DC</b> PMF 10x38: <b>690V* AC / 750V DC</b>  *1P+N (1mod.): <b>400V AC/DC</b>	- RATED VOLTAGE: PMF 8x32: <b>400V AC/DC</b> PMF 10x38: <b>690V* AC / 750V DC</b>  *1P+N (1mod.): <b>400V AC/DC</b>
- POTENCIA DISIPABLE MÁXIMA: PMF 8x32: <b>2,5 W</b> PMF 10x38: <b>3 W</b>	- MAXIMUM POWER DISSIPATION: PMF 8x32: <b>2,5 W</b> PMF 10x38: <b>3 W</b>
- INDICE DE PROTECCIÓN: <b>IP20.</b>	- PROTECTION INDEX: <b>IP20.</b>
- TENSION ASIGNADA SOPORTADA AL IMPULSO:  PMF - PMF+N: <b>6 KV U imp.</b>	- RATED INSULATION VOLTAGE:  PMF - PMF+N: <b>6 KV U imp.</b>
- TEMPERATURA AMBIENTE DE SERVICIO: <b>-20°C.....70°C</b> - TEMPERATURA DE ALMACENADO: <b>-40°C.....80°C</b>	- AMBIENT TEMPERATURE OF SERVICE: <b>-20°C.....70°C</b> - STORAGE TEMPERATURE: <b>-40°C.....80°C</b>
- COEFICIENTE DE APLICACIÓN EN BASES MULTIPOLARES:  <b>Nº DE POLOS - I. MAX DEL FUSIBLE</b> 1 ... 4 .....In 5 ... 6 .....0,8 x In 7 ... 9 .....0,7 x In ≥ 10 .....0,6 x In	- DERATING BY NUMBER OF POLES:  <b>Nº OF POLES - I. MAX OF FUSE-LINK</b> 1 ... 4 .....In 5 ... 6 .....0,8 x In 7 ... 9 .....0,7 x In ≥ 10 .....0,6 x In
- CORRECCIÓN DE CORRIENTE ADMISIBLE EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA:  20°C .....1 30°C .....0,95 40°C .....0,90 50°C .....0,80 60°C .....0,70 70°C .....0,60	- CORRECTION OF THE ADMISSIBLE CURRENT IN FUNCTION OF THE TEMPERATURE:  20°C .....1 30°C .....0,95 40°C .....0,90 50°C .....0,80 60°C .....0,70 70°C .....0,60

# PMF-8/10

BASES INDUSTRIALES PARA  
FUSIBLES CILÍNDRICOS  
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR  
CYLINDRICAL FUSELINKS

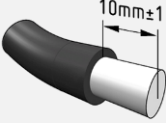
## CARACTERÍSTICAS DE UTILIZACIÓN

## 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)**  
CLIP FIXATION WITH 2 POSITIONS

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

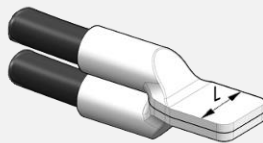
	1P 1 Módulo / <b>Module</b>	1P+N 1 Modulo / <b>Module</b>	Conexionado / <b>Wiring</b>
1 Cable / <b>Wire</b>	0,75...25mm <sup>2</sup> Rígido / <b>Solid</b> 0,75...16mm <sup>2</sup> Flexible / <b>Stranded</b>	0,75...10mm <sup>2</sup> Rígido / <b>Solid</b> 0,75...6mm <sup>2</sup> Flexible / <b>Stranded</b>	
2 Cables / <b>Wires</b> (Misma sección y tipo) ( <b>Same cross-section and type</b> )	0,75...6mm <sup>2</sup> Rígido / <b>Solid</b> 0,75...4mm <sup>2</sup> Flexible / <b>Stranded</b>	0,75...4mm <sup>2</sup> Rígido / <b>Solid</b> 0,75...2,5mm <sup>2</sup> Flexible / <b>Stranded</b>	

- 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:  
**6,5mm.....** L Máx.  
**4,5mm.....** L Máx. (1P+N 1 Módulo)

- Wire-end terminals recommended mounting:  
**6,5mm.....** L Máx.  
**4,5mm.....** L Máx. (1P+N 1 Module)

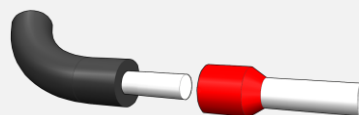


- El uso de terminales podría no garantizar el grado de protección IP20.

- 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:  
**2,5 Nm (2 Nm para 1 P+N en 1 módulo)**

- TIGHTENING TORQUE ON TERMINALS:  
**2,5 Nm (2 Nm for 1 P+N in 1 module)**

- TORNILLOS CON HUELLA COMBINADA:  
**RANURA + DIN 7962 (H) Tamaño 2**

- SCREWS WITH A COMBINED HEAD:  
**SLOT + DIN 7962 (H) Size 2**

- POSIBILIDAD DE UNIONES MULTIPOLARES MEDIANTE ACCESORIOS DE FÁCIL MONTAJE:  
**Ver referencias en GAMA. Ver montaje en fig. nº 1**

- EASY MULTIPOLAR ASSEMBLY FOR END USERS BY THE USE OF ACCESSORIES:  
**See references on RANGE. See assembly in fig. nº 1**

- ZONA ESPECIAL PRECINTADO BASE CON CABLE DE 1,5mm<sup>2</sup>.

- ESPECIAL ZONE FOR SEALING WITH A 1,5 mm<sup>2</sup> WIRE .

# PMF-8/10

BASES INDUSTRIALES PARA  
FUSIBLES CILÍNDRICOS  
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR  
CYLINDRICAL FUSELINKS

## PESOS

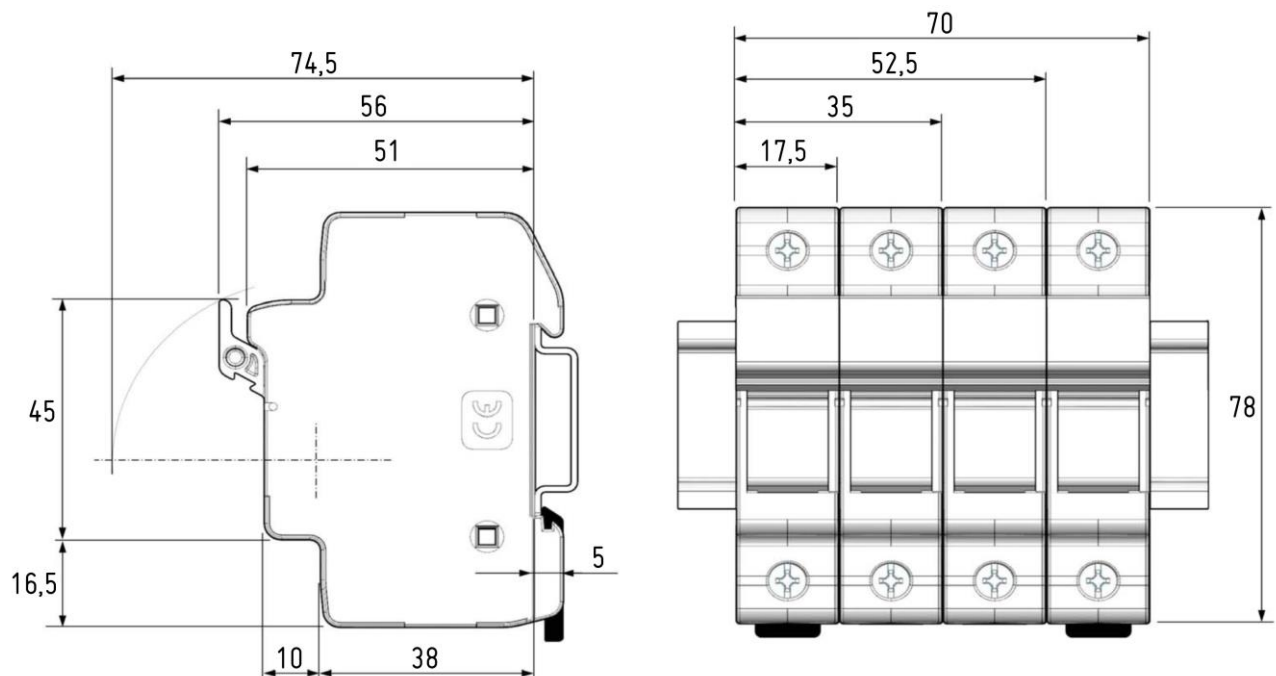
## WEIGHT

1P	53 gr.
N	60 gr.
1P+N (1mod.)	60 gr.
1P+N (2mod.)	113 gr.
2P	106 gr.
3P	159 gr.
3P+N (3mod.)	166 gr.
3P+N (4mod.)	219 gr.
4P	212 gr.

-PESOS DE PRODUCTO SIN EMBALAJE. PRODUCTS WITHOUT PACKING

## DIMENSIONES

## DIMENSIONS



# PMF-8/10

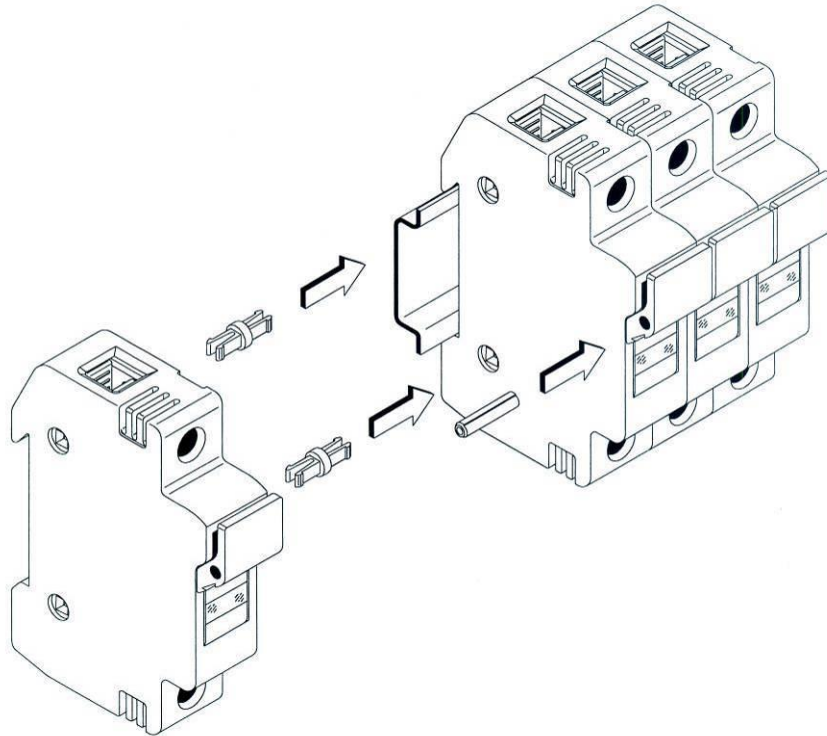
BASES INDUSTRIALES PARA  
FUSIBLES CILÍNDRICOS  
INDUSTRIAL FUSEHOLDERS FOR  
CYLINDRICAL FUSELINKS

**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 Accesorio protección tornillos**

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

**Fig.2 Screws protection accessory**

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

