

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

PMC-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



PMC 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 muy compacto con altura reducida.• 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)".	<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 height.</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>
NORMAS	STANDARDS
IEC/EN 60269-1 IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-3 De acuerdo a CE	<i>IEC/EN 60269-1 IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-3 According to CE</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 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.

PMC 8x32 y 10x38

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

GAMA

RANGE

01.- 8x32 Estandar / Standard 8x32

Referencia <i>Code</i>	Módulo <i>Module</i>	Descripción	Description
483500	1	BASE PMC-8 UNIPOLAR	PMC-8 FUSEHOLDER 1 POLE
483502	1	BASE PMC-8/10 NEUTRO	PMC-8/10 FUSEHOLDER NEUTRAL
483504	1	BASE PMC-8 UNIPOLAR+N	PMC-8 FUSEHOLDER 1 POLE+NEUTRAL
483506	2	BASE PMC-8 UNIPOLAR+N	PMC-8 FUSEHOLDER 1 POLE+NEUTRAL
483508	2	BASE PMC-8 BIPOLAR	PMC-8 FUSEHOLDER 2 POLES
483510	3	BASE PMC-8 TRIPOLAR	PMC-8 FUSEHOLDER 3 POLES
483512	3	BASE PMC-8 TRIPOLAR+N	PMC-8 FUSEHOLDER 3 POLES+NEUTRAL
483514	4	BASE PMC-8 TRIPOLAR+N	PMC-8 FUSEHOLDER 3 POLES+NEUTRAL
483516	4	BASE PMC-8 TETRAPOLAR	PMC-8 FUSEHOLDER 4 POLES

02.- 10x38 Estandar / Standard 10x38

Referencia <i>Code</i>	Módulo <i>Module</i>	Descripción	Description
483530	1	BASE PMC-10 UNIPOLAR	PMC-10 FUSEHOLDER 1 POLE
483534	1	BASE PMC-10 UNIPOLAR+N	PMC-10 FUSEHOLDER 1 POLE+NEUTRAL
483536	2	BASE PMC-10 UNIPOLAR+N	PMC-10 FUSEHOLDER 1 POLE+NEUTRAL
483538	2	BASE PMC-10 BIPOLAR	PMC-10 FUSEHOLDER 2 POLES
483540	3	BASE PMC-10 TRIPOLAR	PMC-10 FUSEHOLDER 3 POLES
483542	3	BASE PMC-10 TRIPOLAR+N	PMC-10 FUSEHOLDER 3 POLES+NEUTRAL
483544	4	BASE PMC-10 TRIPOLAR+N	PMC-10 FUSEHOLDER 3 POLES+NEUTRAL
483546	4	BASE PMC-10 TETRAPOLAR	PMC-10 FUSEHOLDER 4 POLES

03.- Accesorios / Accessories

Referencia <i>Code</i>	Descripción	Description
480005	PINZA PARA UNIÓN MULTIPOLAR	PINS FOR MULTIPOLE ASSEMBLY
483550	PASADOR PARA UNIÓN MULTIPOLAR PMC	PMC HANDLE TIES FOR MULTIPOLE ASSEMBLY
483552	KIT UNION MULTIPOLAR PMC	PMC MULTIPOLE ASSEMBLY KIT

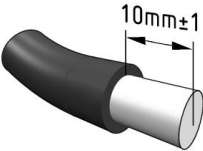
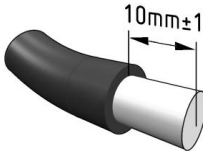
PMC 8x32 y 10x38

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TECHNICAL FEATURES
- INTENSIDAD ASIGNADA: PMC 8x32: 25A PMC 10x38: 32A	- RATED CURRENT: PMC 8x32: 25A PMC 10x38: 32A
- TENSION ASIGNADA: PMC 8x32: 400V AC PMC 10x38: 500V AC	- RATED VOLTAGE: PMC 8x32: 400V AC PMC 10x38: 500V AC
- POTENCIA DISIPABLE MÁXIMA: 3 W	- MAXIMUM POWER DISSIPATION: 3 W
- CATEGORÍA DE EMPLEO: AC-20B	- UTILIZATION CATEGORIE: AC-20B
- GRADO DE POLUCION: 3	- POLLUTION DEGREE: 3
- INDICE DE PROTECCIÓN: IP20 * * Índice de protección para baseportafusibles cerrada.	- PROTECTION INDEX: IP20 * * Index protection for closed Fuseholder.
- TENSIÓN ASIGNADA SOPORTADA AL IMPULSO: PMC F+N: 4 KV U imp. PMC F: 6 KV U imp.	- RATED INSULATION VOLTAGE: PMC F+N: 4 KV U imp. PMC F: 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 - I. MAX DEL FUSIBLE 1 ... 4In 5 ... 60,8 x In 7 ... 90,7 x In ≥ 100,6 x In	- DERATING BY NUMBER OF POLES: Nº OF POLES - I. MAX OF FUSE-LINK 1 ... 4In 5 ... 60,8 x In 7 ... 90,7 x In ≥ 100,6 x In
- 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

PMC 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 DIN 46277/1-3 (EN50022)</p>	<p>- FOR MOUNTING ON DIN/EN STANDARD RAIL DIN 46277/1-3 (EN50022)</p>
<p>- CAPACIDAD DE EMBORNADO: 0,75....10 mm² CABLE RÍGIDO 0,75...6 mm² CABLE FLEXIBLE #8.....18 AWG CABLE RÍGIDO #10.....18 AWG CABLE FLEXIBLE</p>  <p>-El producto se suministra con los bornes abiertos y listo para conectar. -Se recomienda el uso de punteras en cables de sección ≤2,5mm²</p> <p>- PAR DE APRIETE MÁXIMO EN BORNES: 1,5 Nm 13 lb.in</p> <p>- TORNILLOS CON HUELLA COMBINADA: RANURA + DIN 7962 (H)</p>	<p>- CONNECTING WIRE: 0,75....10 mm² SOLID WIRE 0,75...6 mm² STRANDED WIRE #8.....18 AWG SOLID WIRE #10.....18 AWG STRANDED WIRE</p>  <p>-The product is delivered with the terminals opened and ready to connect. -Is recommended the use of ferrules in wires with section ≤2,5mm²</p> <p>- TIGHTENING TORQUE ON TERMINALS: 1,5 Nm 13 lb.in</p> <p>- SCREWS WITH A COMBINED HEAD: SLOT + DIN 7962 (H)</p>
<p>- POSIBILIDAD DE UNIONES MULTIPOLARES MEDIANTE ACCESORIOS DE FÁCIL MONTAJE: Ver referencias en GAMA. Ver montaje en fig. nº 1</p>	<p>- EASY MULTIPOLAR ASSEMBLY FOR END USERS BY THE USE OF ACCESSORIES: See references on RANGE. See assembly in fig. nº 1</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>

PMC 8x32 y 10x38

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

PESOS

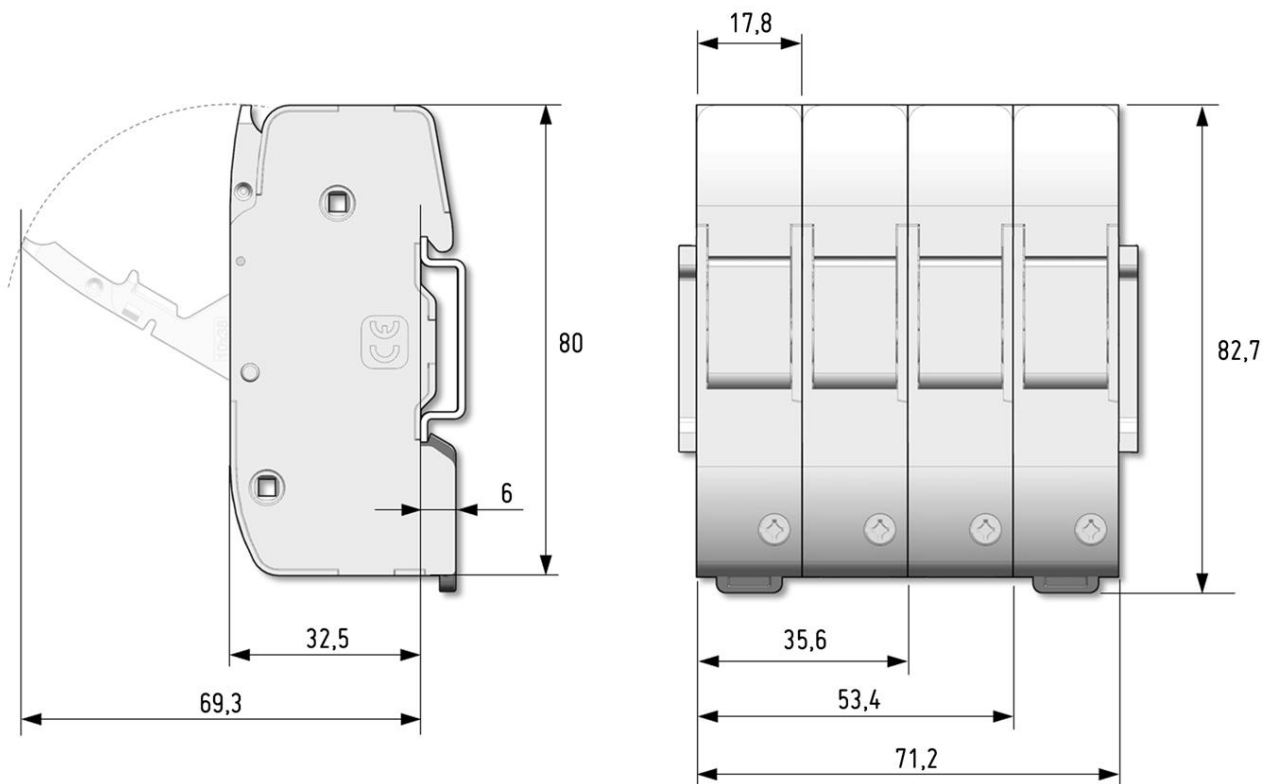
WEIGHT

PMC-10	
1P	41 gr.
1P+N (1mod.)	52 gr.
1P+N (2mod.)	88 gr.
2P	82 gr.
3P	123 gr.
3P+N (3 mod.)	134 gr.
3P+N (4 mod.)	170 gr.
4P	164 gr.

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

DIMENSIONES

DIMENSIONS



PMC 8x32 y 10x38

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

Fig. 1 Ensamblado multipolar

Fig.1 Multipolar assembly

• Sistema estándar de DF, 2 clips y 1 pasador entre cada unión entre polos.

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

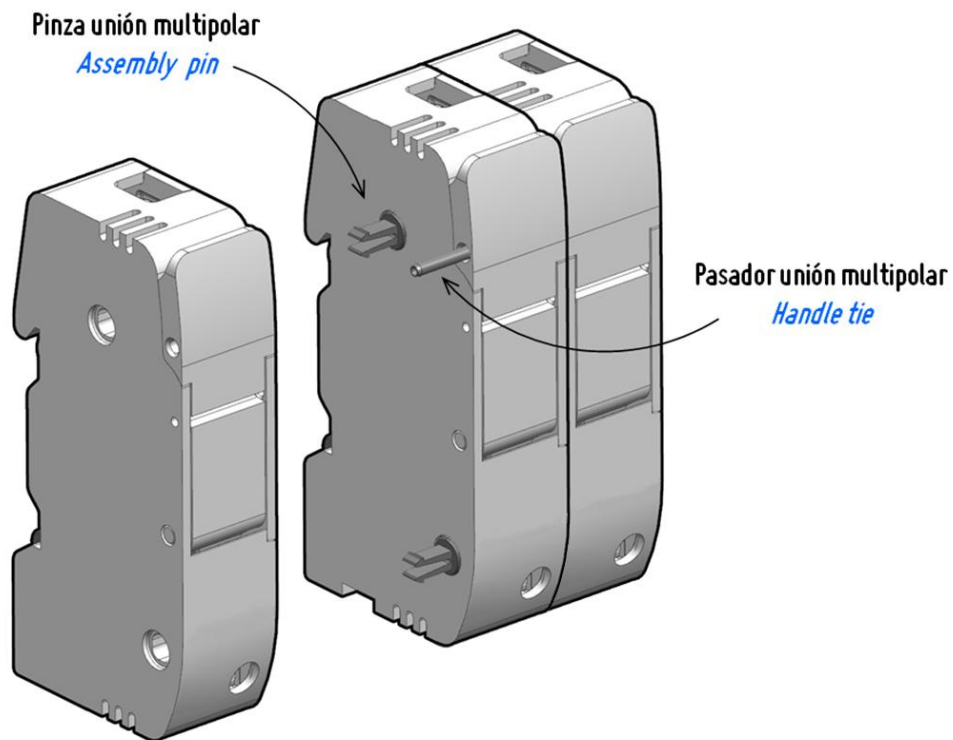
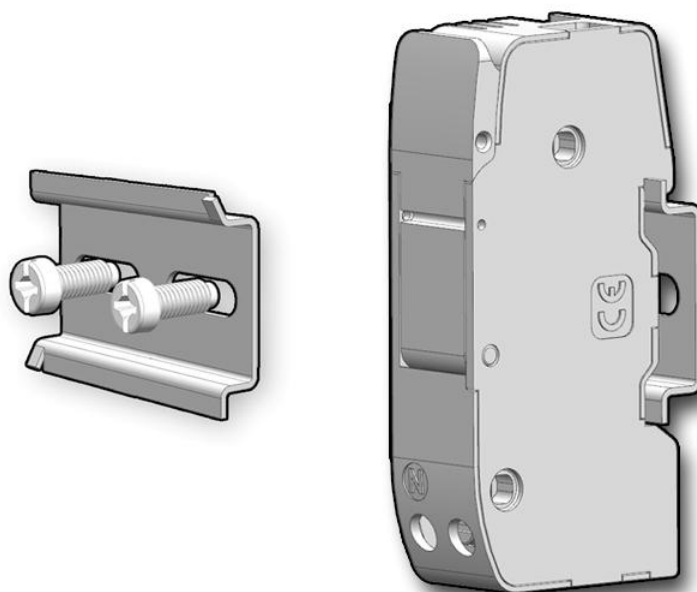


Fig. 2 Accesorio fijación tornillo

Fig.2 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)*



www.df-sa.es



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