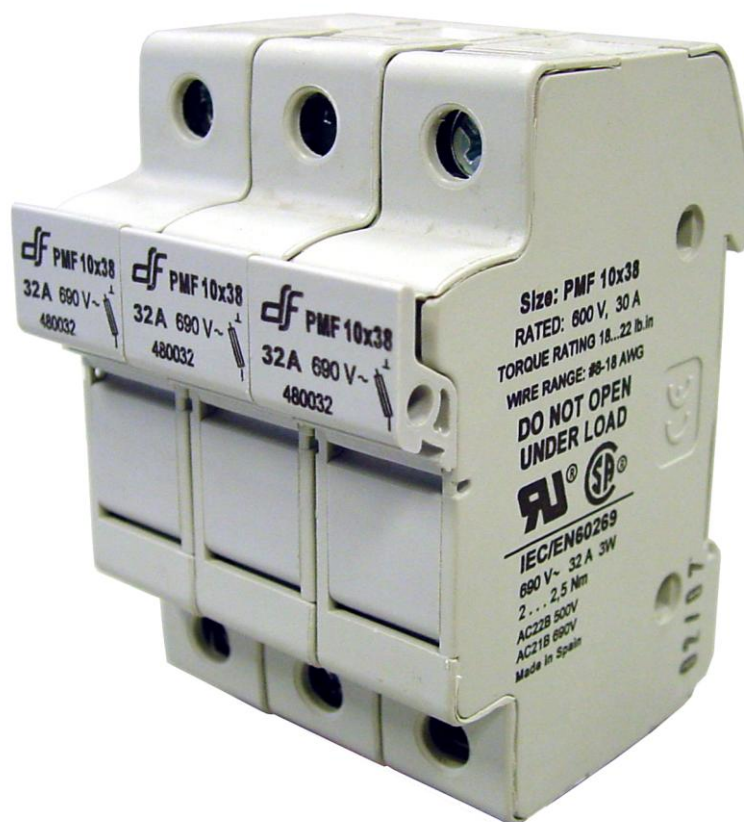


**BASES MODULARES INDUSTRIALES
PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS**
*INDUSTRIAL MODULAR FUSE HOLDERS
FOR CYLINDRICAL FUSE LINKS*

PMF 8x32 / 10x38



DF, S.A
C/. Silici, 67-69
08940 CORNELLA DEL LLOBREGAT
BARCELONA (SPAIN)
www.df-sa.es
Telf.: +34-93 377 85 85
Fax: +34-93 377 82 82



PMF 8x32 y 10x38

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	<i>PRODUCT DESCRIPTION</i>
• Bases portafusibles modulares para utilizar con fusibles cilíndricos talla 8x32 y 10x38 según norma IEC/EN 60269. • Diseño compacto, de dimensiones reducidas. • fabricadas con materiales de calidad: -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. • Certificación UR y CSA (File E193529)	• <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>Manufactured with a high quality materials</i> - <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>UR & CSA certification (File E193529)</i>
NORMAS	<i>STANDARDS</i>
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 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 8x32 y 10x38

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

GAMA

RANGE

01.- 8x32 estandar / Standard

Referencia Code	Módulos Module	Descripción	Description
480020	1	BASE PMF 8x32 UNIPOLAR	PMF 8x32 FUSEHOLDER 1 POLE
480032 N	1	BASE PMF 8x32 NEUTRO	PMF 8x32 FUSEHOLDER NEUTRAL
480125	1	BASE PMF 8x32 UNIPOLAR + N	PMF 8x32 FUSEHOLDER 1 POLE + NEUTRAL
480120	2	BASE PMF 8x32 UNIPOLAR + N	PMF 8x32 FUSEHOLDER 1 POLE + NEUTRAL
480220	2	BASE PMF 8x32 BIPOLAR	PMF 8x32 FUSEHOLDER 2 POLES
480320	3	BASE PMF 8x32 TRIPOLAR	PMF 8x32 FUSEHOLDER 3 POLES
480325	3	BASE PMF 8x32 TRIPOLAR + N	PMF 8x32 FUSEHOLDER 3 POLES + NEUTRAL
480420	4	BASE PMF 8x32 TRIPOLAR + N	PMF 8x32 FUSEHOLDER 3 POLES + NEUTRAL
480520	4	BASE PMF 8x32 TETRAPOLAR	PMF 8x32 FUSEHOLDER 4 POLES

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

Referencia Code	Módulos Module	Descripción	Description
480020 I	1	BASE PMF 8x32 UNIPOLAR CON INDICADOR	PMF 8x32 FUSEHOLDER 1 POLE WITH INDICATOR
480125 I	1	BASE PMF 8x32 UNIPOLAR + N CON INDICADOR	PMF 8x32 FUSEHOLDER 1 POLE + N WITH INDICATOR
480120 I	2	BASE PMF 8x32 UNIPOLAR + N CON INDICADOR	PMF 8x32 FUSEHOLDER 1 POLE + N WITH INDICATOR
480220 I	2	BASE PMF 8x32 BIPOLAR CON INDICADOR	PMF 8x32 FUSEHOLDER 2 POLES WITH INDICATOR
480320 I	3	BASE PMF 8x32 TRIPOLAR CON INDICADOR	PMF 8x32 FUSEHOLDER 3 POLES WITH INDICATOR
480325 I	3	BASE PMF 8x32 TRIPOLAR + N CON INDICADOR	PMF 8x32 FUSEHOLDER 3 POLES + N WITH INDICATOR
480420 I	4	BASE PMF 8x32 TRIPOLAR + N CON INDICADOR	PMF 8x32 FUSEHOLDER 3 POLES + N WITH INDICATOR
480520 I	4	BASE PMF 8x32 TETRAPOLAR CON INDICADOR	PMF 8x32 FUSEHOLDER 4 POLES WITH INDICATOR

03.- 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 10x38 NEUTRO	PMF 10x38 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

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

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

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

Ref. Code	Módulo Module	Descripción	Description
481032 I 	1	BASE PMF 10x38 UNIPOLAR CON INDICADOR 24V DC	PMF 10x38 FUSEHOLDER 1 POLE WITH 24V DC INDICATOR
481232 I 	2	BASE PMF 10x38 BIPOLAR CON INDICADOR 24V DC	PMF 10x38 FUSEHOLDER 2 POLE WITH 24V DC INDICATOR
481332 I 	3	BASE PMF 10x38 TRIPOLAR CON INDICADOR 24V DC	PMF 10x38 FUSEHOLDER 3 POLE WITH 24V DC INDICATOR

06.- 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
485656	ACCESORIO PROTECCIÓN TORNILLOS	SCREWS PROTECTION ACCESSORY

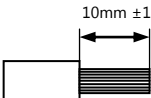
PMF 8x32 y 10x38

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	<i>TECHNICAL FEATURES</i>
- INTENSIDAD ASIGNADA: PMF 8x32: 25A PMF 10x38: 32A PMF 10x38 "Midget UL": 30A	- <i>RATED CURRENT: PMF 8x32: 25A PMF 10x38: 32A PMF 10x38 "UL Midget": 30A</i>
-TENSION ASIGNADA: PMF 8x32: 400V AC/DC PMF 10x38: 690V* AC / 750V DC PMF 10x38 "Midget UL": 600V AC/DC *1P+N (1mod.) y 3P+N (3 mod.): 400V AC/DC	- <i>RATED VOLTAGE: PMF 8x32: 400V AC/DC PMF 10x38: 690V AC / 750V DC PMF 10x38 "UL Midget": 600V AC/DC *1P+N (1mod.) y 3P+N (3 mod.): 400V AC/DC</i>
- POTENCIA DISIPABLE MÁXIMA: 3 W	- <i>MAXIMUM POWER DISSIPATION: 3 W</i>
- CATEGORÍA DE EMPLEO: PMF 8x32: AC-22B 400V PMF 10x38: AC-22B 500V AC-21B 690V	- <i>UTILIZATION CATEGORIE: PMF 8x32: AC-22B 400V PMF 10x38: AC-22B 500V AC-21B 690V</i>
- INDICE DE PROTECCIÓN: IP20.	- <i>PROTECTION INDEX: IP20.</i>
- TENSIÓN ASIGNADA SOPORTADA AL IMPULSO: PMF+N: 6 KV U imp. PMF: 8 KV U imp.	- <i>RATED INSULATION VOLTAGE: PMF+N: 6 KV U imp. PMF: 8 KV U imp.</i>
- TEMPERATURA AMBIENTE DE SERVICIO: -20°C.....70°C - TEMPERATURA DE ALMACENADO: -40°C.....80°C	- <i>AMBIENT TEMPERATURE OF SERVICE: -20°C.....70°C - STORAGE TEMPERATURE: -40°C.....80°C</i>
- COEFICIENTE DE APLICACIÓN EN BASES MULTIPOLARES: <u>Nº DE POLOS - I. MAX DEL FUSIBLE</u> 1 ... 4In 5 ... 60,8 x In 7 ... 90,7 x In ≥ 100,6 x In	- <i>DERATING BY NUMBER OF POLES: <u>Nº OF POLES - I. MAX OF FUSE-LINK</u> 1 ... 4In 5 ... 60,8 x In 7 ... 90,7 x In ≥ 100,6 x In</i>
- 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	- <i>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</i>

PMF 8x32 y 10x38

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

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZACIÓN	<i>APPLICATION CHARACTERISTICS</i>
- FIJACIÓN SOBRE RAIL DIN/EN STANDARD DIN 46277/1-3 (EN50022) CLIP CON FIJACIÓN DE 2 POSICIONES	- <i>FOR MOUNTING ON DIN/EN STANDARD RAIL</i> <i>DIN 46277/1-3 (EN50022)</i> <i>CLIP FIXATION WITH 2 POSITIONS</i>
- CAPACIDAD DE EMBORNADO: 0,75....25 mm² CABLE RÍGIDO 0,75...16 mm² CABLE FLEXIBLE  #8.....18 AWG CABLE RÍGIDO #8.....18 AWG CABLE FLEXIBLE 0,75....10 mm² CABLE RÍGIDO (1P+N 1 Módulo) 0,75...6 mm² CABLE FLEXIBLE (1P+N 1 Módulo) #8.....18 AWG CABLE RÍGIDO (1P+N 1 Módulo) #10.....18 AWG CABLE FLEXIBLE (1P+N 1 Módulo) -El producto se suministra con los bornes abiertos y listo para conectar. -Se recomienda el uso de punteras en cables de sección ≤2,5mm² - PAR DE APRIETE MÁXIMO EN BORNES: 2,5 Nm (2 Nm para 1 P+N en 1 módulo) 22 lb.in (18 lb.in para 1 P+N en 1 módulo) - TORNILLOS CON HUELLA COMBINADA: RANURA + DIN 7962 (H)	- <i>CONNECTING WIRE:</i> <i>0.75....25 mm² SOLID WIRE</i> <i>0.75...16 mm² STRANDED WIRE</i>  <i>#8.....18 AWG SOLID WIRE</i> <i>#8.....18 AWG STRANDED WIRE</i> <i>0.75....10 mm² SOLID WIRE (1P+N 1 Módulo)</i> <i>0.75...6 mm² STRANDED WIRE (1P+N 1 Módulo)</i> <i>#8.....18 AWG SOLID WIRE (1P+N 1 Módulo)</i> <i>#10.....18 AWG STRANDED WIRE (1P+N 1 Módulo)</i> <i>-The product is delivered with the terminals opened and ready to connect.</i> <i>-Is recommended the use of ferrules in wires with section ≤2,5mm²</i> - <i>TIGHTENING TORQUE ON TERMINALS:</i> <i>2,5 Nm (2 Nm for 1 P+N in 1 module)</i> <i>22 lb.in (18 lb.in for 1 P+N in 1 module)</i> - <i>SCREWS WITH A COMBINED HEAD:</i> <i>SLOT + DIN 7962 (H)</i>
- POSIBILIDAD DE UNIONES MULTIPOLARES MEDIANTE ACCESORIOS DE FÁCIL MONTAJE: Ver referencias en GAMA. Ver montaje en fig. nº 1	- <i>EASY MULTIPOLAR ASSEMBLY FOR END USERS BY THE USE OF ACCESSORIES:</i> <i>See references on RANGE.</i> <i>See assembly in fig. nº 1</i>
- BASES CON INDICADOR LUMINOSO DE FUSIÓN: PMF 8x32: 120...400V AC PMF10x38: 120...690V AC – 12...24V DC	- <i>FUSE HOLDERS WITH FUSE INDICATOR:</i> <i>PMF 8x32: 120...400V AC</i> <i>PMF10x38: 120...690V AC – 12...24V DC</i>
-ZONA ESPECIAL PARA PRECINTADO DE LA BASE CON CABLE DE 1,5mm².	-<i>ESPECIAL ZONE FOR SEALING WITH A 1,5 mm² WIRE .</i>

PMF 8x32 y 10x38

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

PESOS

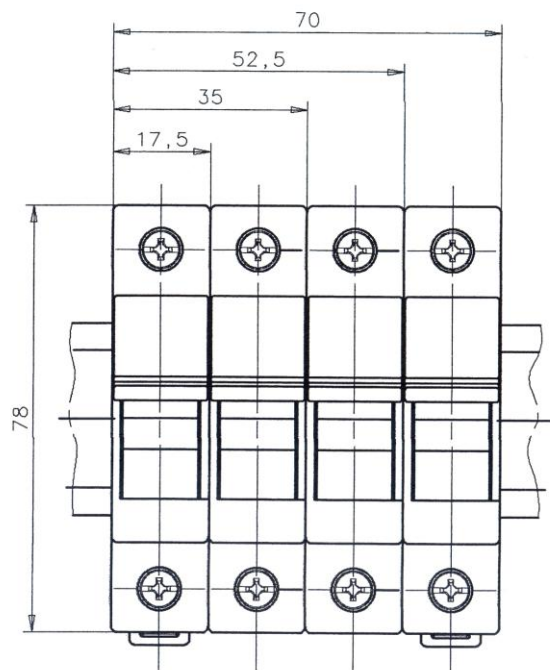
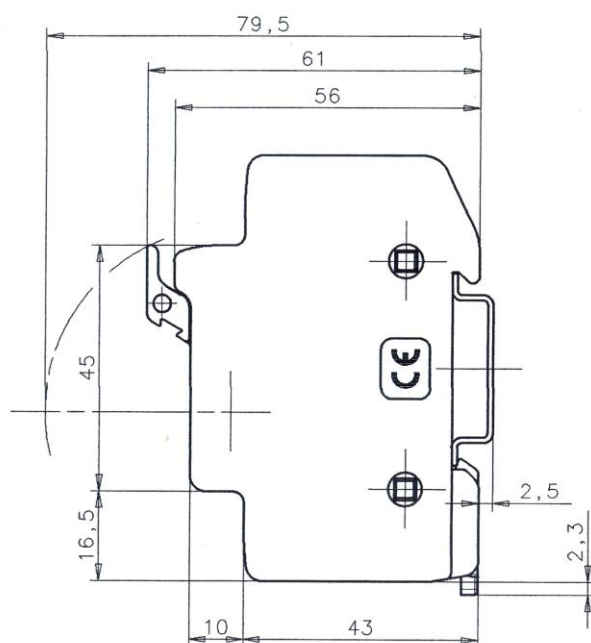
WEIGHT

	ESTANDAR / CON INDICADOR <i>STANDARD / WITH INDICATOR</i>
1P	60 gr.
N	67 gr.
1P+N (1mod.)	69 gr.
1P+N (2mod.)	126 gr.
2P	120 gr.
3P	180 gr.
3P+N (3mod.)	189 gr.
3P+N (4mod.)	250gr.
4P	240gr.

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

DIMENSIONES

DIMENSIONS



PMF 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.*

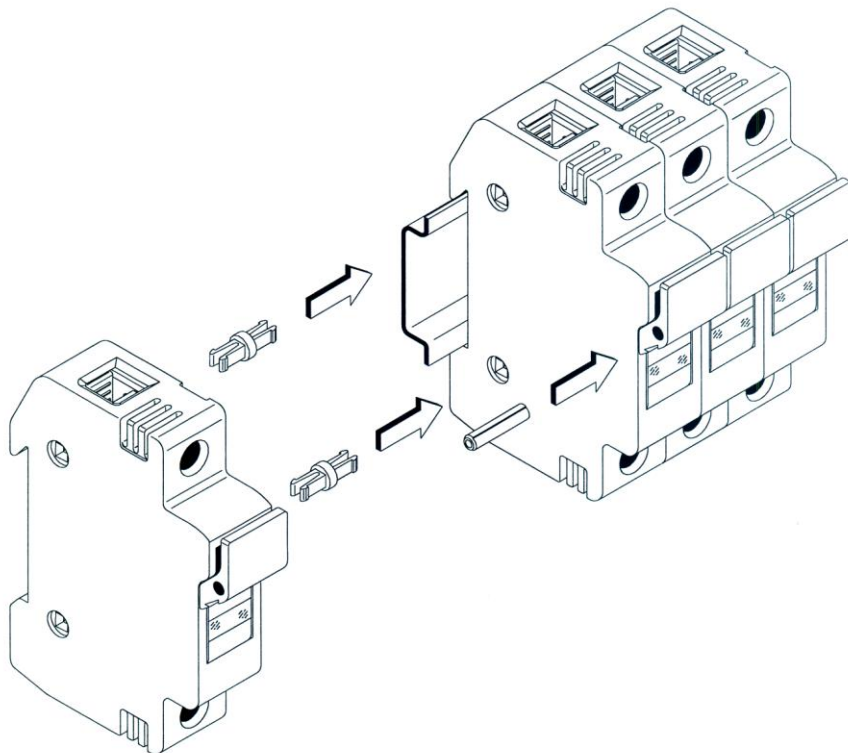


Fig. 2 Accesorio protección tornillos

• 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.*

