

# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 2, sección: 1 mm<sup>2</sup>-35 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 2, clase de montaje: Carril simétrico: 35 mm

## Datos comerciales

Código de artículo	1020005
Unidad de embalaje	6 Unidades
Cantidad mínima de pedido	6 Unidades
Clave de venta	02
Clave de producto	CLA126
GTIN	4055626508917
Peso por unidad (incluido el embalaje)	225 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	222.222 g
Número de tarifa arancelaria	85362099
País de origen	CN

# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Interruptores de protección de aparatos, termomagnéticos
Familia de productos	TMC 7
Construcción	Módulo para montaje sobre carril, de una pieza
Número de polos	2
Vida útil mecánica	20000

### Propiedades eléctricas

Vida útil eléctrica	6000
---------------------	------

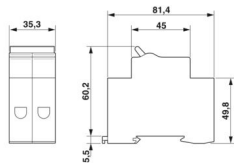
### Generalidades

Tensión de servicio	277 V AC (277/480Y, 240D)
	125 V DC (dos polos en serie)
Corriente asignada $I_N$	15 A
Tipo de disparo	TM (termomagnético)
Capacidad de ruptura asignada en cortocircuito $I_{cn}$	5 kA (277/480Y, 240D)
	7,5 kA (125 V DC, dos polos en serie)
Fusible	Curva C

### Datos de conexión

Sección de conductor rígido	1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	18 ... 2 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Par de apriete mín.	2 Nm
Longitud de pelado	11 mm ... 12 mm
Sección de conductor flexible máx.	35 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	35 mm <sup>2</sup>

### Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	35,3 mm
Altura	84,3 mm
Profundidad	76,6 mm (Con carril de 7,5 mm)

### Datos del material

# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

Color	gris claro (RAL 7035)
	gris (RAL 7042)

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-35 °C ... 70 °C
Comprobación de humedad	48 h, 95 % RH, 40 °C (IEC 60068-2-78)
Choques (en servicio)	30g (11 ms) (IEC 60068-2-11, prueba Ea)
Vibración (en servicio)	±0,38 mm (10 Hz ... 57 Hz), 5 g (57 Hz ... 500 Hz) (Ensayo de vibraciones (sinusoidal) según IEC 60068-2-6, ensayo Fc. 10 ciclos de frecuencia por eje)

## Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	UL 1077
Normas/disposiciones	IEC 60947-2

## Montaje

Tipo de montaje	Carril simétrico: 35 mm
-----------------	-------------------------

# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

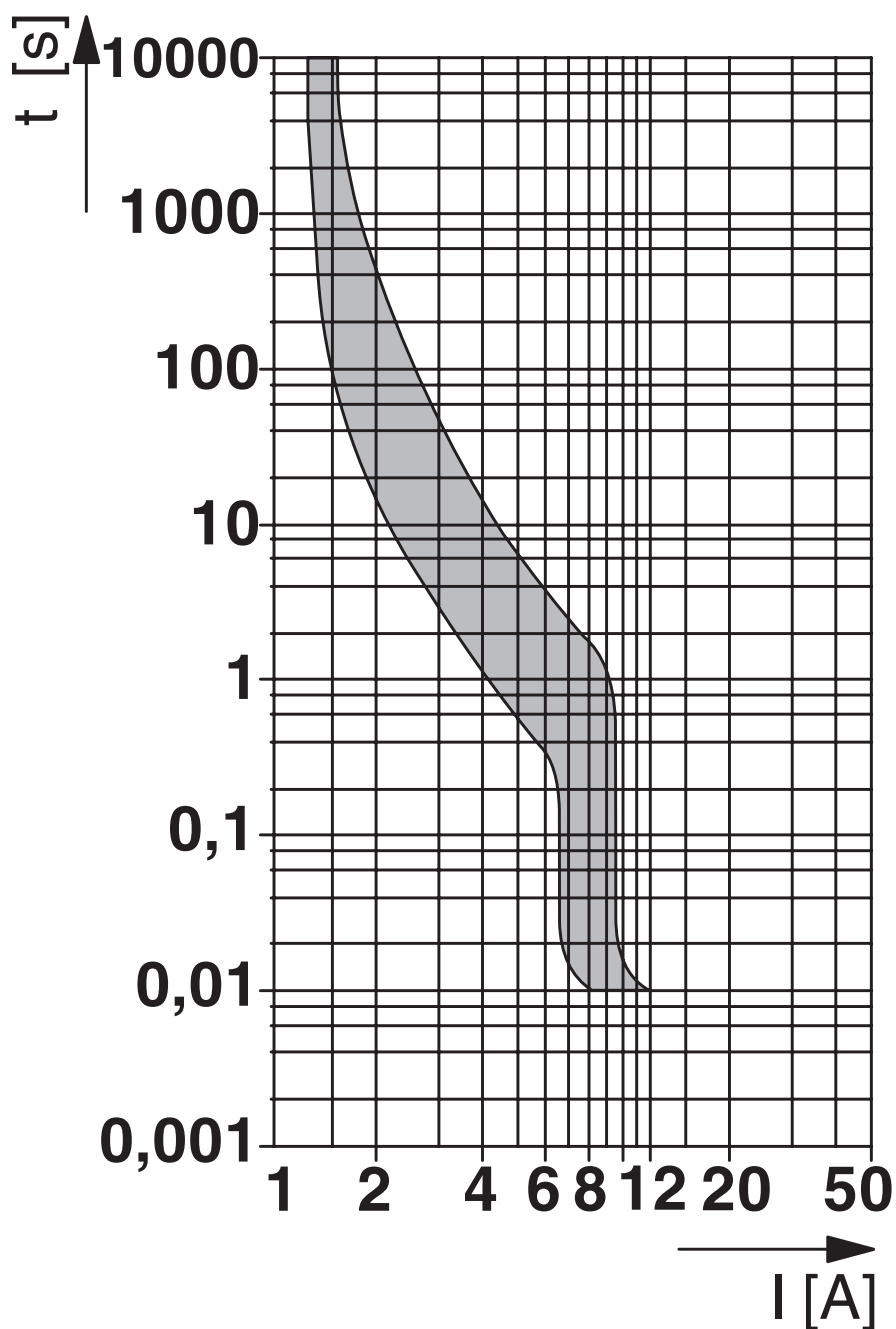


1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

Dibujos

Diagrama

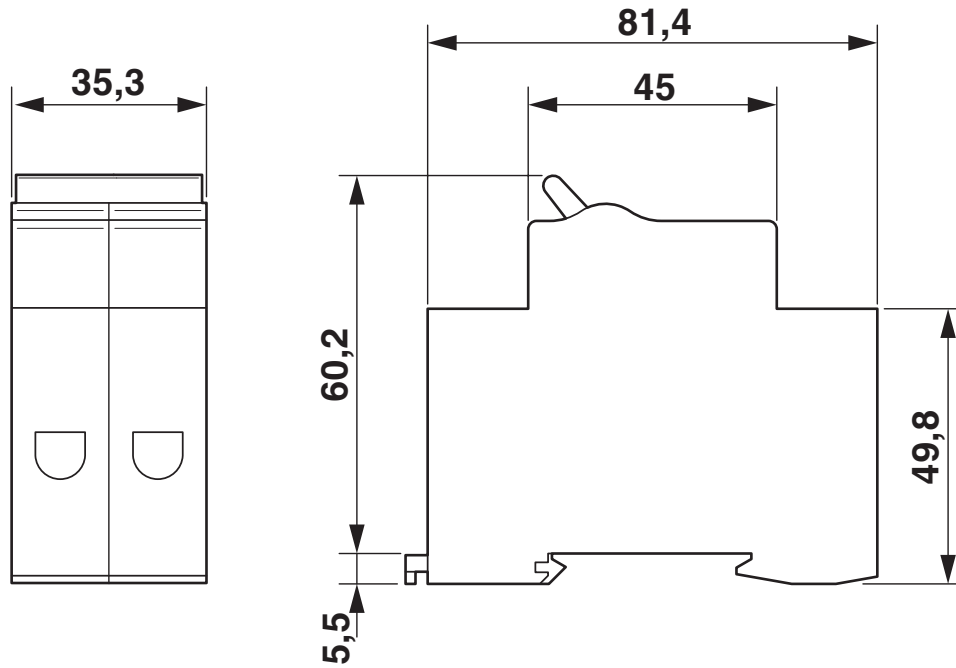


# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

Esquema de dimensiones



# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>



**cUL Recognized**

ID de homologación: FILE E 140459



**UL Recognized**

ID de homologación: FILE E 140459



**TÜV Rheinland**

ID de homologación: R 50531587

**cULus Recognized**

# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27140401

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---



# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

1020005

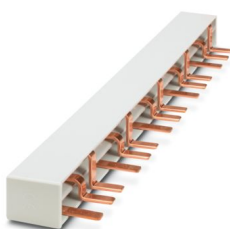
<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

## Accesorios

### TMC 7 B2 80 56 C - Puente para cableado

1022236

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022236>



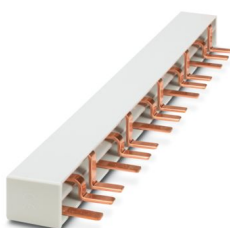
Barra colectora para interruptor de protección TMC 72... (bifásico), paso de 17,8 mm, hasta 56 polos. Dimensionado para 80 A (alimentación final) 600 V AC/DC. Con certificación UL 508 para conexión de interruptores de protección con homologación UL 1077.

---

### TMC 7 B2 80 46 CA - Puente para cableado

1022235

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022235>



Barra colectora para interruptor de protección TMC 72... (bifásico), paso de 17,8 mm, hasta 46 polos. Dimensionado para 80 A (alimentación final) 600 V AC/DC. Con certificación UL 508 para conexión de interruptores de protección con homologación UL 1077.

# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

## TMC 7 B2/3 TERM - Adaptador de bornas

1022232

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022232>



Adaptador para borna de alimentación para interruptor de protección TMC 72 o TMC 73, barras colectoras bifásicas o trifásicas. Valores nominales: 600 V AC/DC, 115 A. Margen de cable 10...1/0 AWG. Con certificación UL 508 para conexión de interruptores de protección con homologación UL 1077.

---

## TMC 7 B2/3 END CAP - Punte para cableado de tapa final

1022229

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022229>

Tapa protectora para barras colectoras TMC-7 (varios polos)



# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

## TMC 7 B BUS CAP - Tapa de protección

1022224

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1022224>



Tapa protectora para barras colectoras TMC-7 (un polo). Recortable, cinco posiciones, amarilla.

---

## TMC 7/8 AUX - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908219

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908219>



Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

## TMC 7/8 ALARM - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908220

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908220>

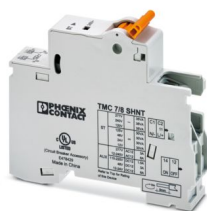


Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

## TMC 7/8 12VDC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908221

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908221>



Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

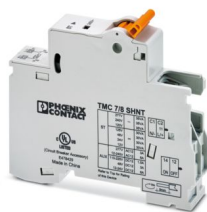
1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

## TMC 7/8 24VDC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908222

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908222>



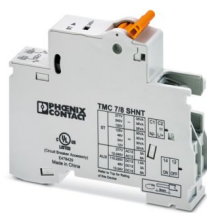
Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

---

## TMC 7/8 48VDC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908224

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908224>



Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

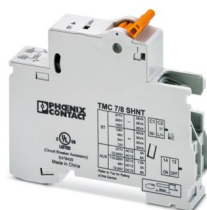
1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

## TMC 7/8 125VDC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908225

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908225>



Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

---

## TMC 7/8 120VAC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908226

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908226>



Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

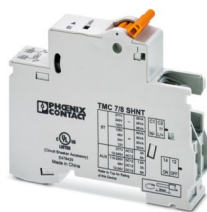
1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

## TMC 7/8 240VAC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908227

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908227>



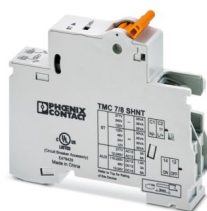
Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

---

## TMC 7/8 277VAC SHNT - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos

2908228

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2908228>



Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos, número de polos: 1, tipo de conexión: por tornillo, sección: 1 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 2, clase de montaje: Encaja lateralmente en el interruptor de protección

# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

## EML (10X4)R - Etiqueta

0815583

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0815583>



Etiqueta, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, superficie útil: 10 x 4 mm, Número de índices individuales: 10000

---

## TML (104X3,8)R - Tira de rotulación

0801833

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0801833>



Tira de rotulación, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 104 mm, superficie útil: 104 x 3,8 mm, Número de índices individuales: 2500



# TMC 72C 15A - Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos



1020005

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1020005>

## SZK PZ2 VDE - Destornillador

1206463

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1206463>



Destornillador, estrella PZ, aislamiento VDE, tamaño: PZ 2 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

---

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A. de C.V.  
Lago Alberto No. 319 - Piso 9  
Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520  
+52/55/1101-1380  
[ventas@phoenixcontact.com.mx](mailto:ventas@phoenixcontact.com.mx)