

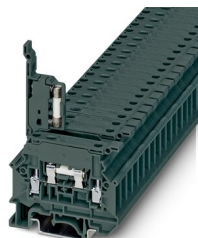
# Borne de carril para fusible - TB 4-HESI (5X20) I MS



1006788

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1006788>

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.



Borne de carril para fusible, tipo de fusible: G/5 x 20, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 6,3 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección: 0,5 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: gris oscuro

## Datos comerciales

Código de artículo	1006788
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	2BE
Clave de producto	BE1434
GTIN	4055626478906
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22,22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
País de origen	AR

# Borne de carril para fusible - TB 4-HESI (5X20) I MS



1006788

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1006788>

## Datos técnicos

### Notas

#### Limitación comercial

Nota CE	Los productos se ofrecen únicamente para la exportación fuera de la Unión Europea y el Espacio Económico Europeo.
---------	---

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para fusible
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1

#### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Fusible	G/5 x 20

### Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>
Sección de dimensionamiento AWG	10

#### Piso 1 arriba 1 abajo 1

Rosca de tornillo	M3
Observación	Punto de embornaje
Par de apriete	0,5 ... 0,6 Nm
Longitud a desaislar	9 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	20 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección con peine puenteador rígido	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección con peine puenteador flexible	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección con peine puenteador flexible con puntera y sin manguito de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección con peine puenteador flexible con puntera y con manguito de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

# Borne de carril para fusible - TB 4-HESI (5X20) I MS



1006788

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1006788>

2 conductores con la misma sección AWG rígidos	20 ... 14 (Convertido según IEC)
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección AWG flexibles	20 ... 14 (Convertido según IEC)
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	6,3 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Corriente de carga máxima	6,3 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Tensión nominal	500 V (La tensión es determinada por la indicación luminosa.)

## Dimensiones

Anchura	8,2 mm
Altura NS 35/15	55,5 mm
Altura NS 35/7,5	48 mm
Altura NS 32	53 mm
Longitud	58 mm

## Datos del material

Color	gris oscuro
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Aislamiento	PA

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

Pared lateral abierta	Sí
-----------------------	----

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 105 °C (para la temperatura de servicio de corta duración máx. véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

## Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-3
----------------------	---------------

## Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

# Borne de carril para fusible - TB 4-HESI (5X20) I MS

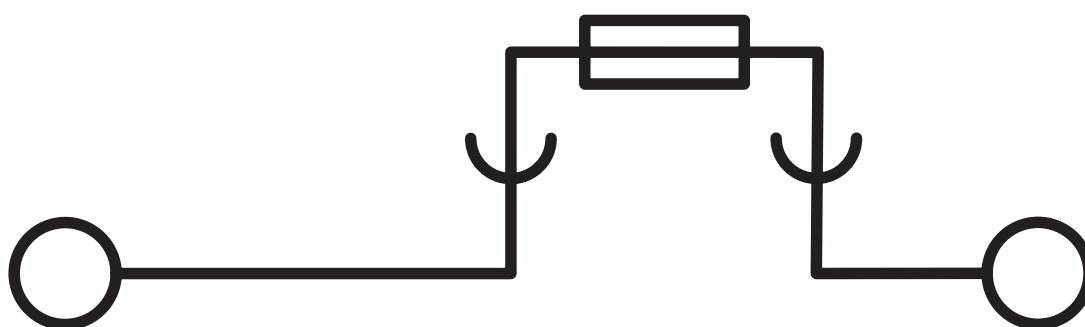


1006788

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1006788>

## Dibujos

Diagrama eléctrico




# Borne de carril para fusible - TB 4-HESI (5X20) I MS



1006788

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1006788>

## Homologaciones

 <b>cULus Recognized</b> ID de homologación: E60425		Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
Usegroup B		600 V	6,3 A	20 - 10	-
Usegroup C		600 V	6,3 A	20 - 10	-

# Borne de carril para fusible - TB 4-HESI (5X20) I MS



1006788

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1006788>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-9.0	27141116
ECLASS-10.0.1	27141116
ECLASS-11.0	27141116

### ETIM

ETIM 7.0	EC000899
----------	----------

### UNSPSC

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

# Borne de carril para fusible - TB 4-HESI (5X20) I MS



1006788

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1006788>

## Environmental Product Compliance


China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

# Borne de carril para fusible - TB 4-HESI (5X20) I MS

1006788

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1006788>

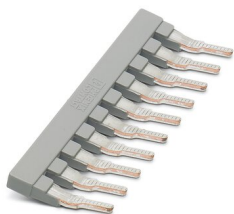
## Accesorios

 Nota: el uso de algunos de los accesorios indicados a continuación puede restringir este producto.

### Peine puenteador

Peine puenteador - INBS 10-8 - 3247159

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3247159>



Peine puenteador, Puenteo en el punto de embornaje, color: gris oscuro

 Capacidad de corriente máxima: 14 A

### Tapa

Tapa - D-TB 4-HESI - 3059812

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3059812>



Tapa, longitud: 58 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 35,1 mm, color: gris oscuro



# Borne de carril para fusible - TB 4-HESI (5X20) I MS



1006788

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1006788>

## Destornillador

Destornillador - SZS 0,6X3,5 VDE - 1212602

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1212602>



Destornillador p/ cabezas ranura simple, aislam. VDE, tamaño: 0,6x3,5x100 mm, empuñadura de 2 compon., con protección anti desenrollado

---

## Soporte final

Soporte final - E/TB - 3246966

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3246966>



Soporte final, para montaje sobre carril simétrico NS 32 o NS 35/7,5

# Borne de carril para fusible - TB 4-HESI (5X20) I MS



1006788

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1006788>

## Carril simétrico perforado

Carril simétrico perforado - NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - 1201002

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1201002>



Carril simétrico perforado, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil G, color: plata, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m)

## Carril simétrico sin perforar

Carril simétrico sin perforar - NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201015

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1201015>



Carril simétrico sin perforar, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil G, color: plateado, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m)

Phoenix Contact 2022 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S. A.  
Edificio Madero Riverside, Boulevard Cecilia Grierson 255, Piso 8° Sur (1107)  
Ciudad de Buenos Aires, República Argentina  
+54 11 3220-6400  
[info@phoenixcontact.com.ar](mailto:info@phoenixcontact.com.ar)