

# UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070079>

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: Vidrio/cerámica/..., tipo de fusible: G/5 x 20, tensión nominal: 250 V, corriente nominal: 6,3 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 mm<sup>2</sup>, sección: 0,14 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

## Datos comerciales

Código de artículo	3070079
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1134
Clave de producto	BE1134
GTIN	4046356480260
Peso por unidad (incluido el embalaje)	25,654 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	25,654 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	PL

# UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070079>

## Datos técnicos

### Notas

Generalidades	La corriente se determina mediante el fusible utilizado y la tensión, mediante la indicación luminosa seleccionada. Si el fusible está defectuoso, el circuito que sigue queda en tensión.
---------------	---

### Propiedades del artículo

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

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tipo de fusible	Vidrio/cerámica/...
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W
Fusible	G/5 x 20
Margen de tensión Indicación luminosa	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
Margen de corriente Indicación luminosa	0,41 mA ... 0,96 mA
Disipación máxima	máx. 1,6 W (para disposición individual del borne para fusible en caso de sobrecarga)
	máx. 1,6 W (para disposición combinada con varios bornes para fusible en caso de sobrecarga)
	máx. 4 W (para disposición individual del borne para fusible en caso de cortocircuito)
	máx. 2,5 W (para disposición combinada con varios bornes para fusible en caso de cortocircuito)

### Datos de entrada

Margen de tensión Indicación luminosa	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
---------------------------------------	-----------------------------

### Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Par de apriete	0,6 ... 0,8 Nm
Longitud de pelado	9 mm
Calibre macho	A4
	B3

# UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070079>

Conexión según norma	IEC 60947-7-2/IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	26 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,14 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
Corriente de carga máxima	6,3 A (la corriente es determinada por el fusible empleado.)
Tensión nominal	250 V (La tensión es determinada por la indicación luminosa.)
Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>

## Datos Ex

### Datos de dimensionamiento (ATEX/IECEX)

Marcado	⊕ II 3 G Ex ec IIC Gc
Rango de temperatura de funcionamiento	-60 °C ... 130 °C
Accesorios con certificado Ex	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
analógica	(permanente)

### Datos de conexión Ex Generalidades

Ámbito del par de apriete	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>
Sección de dimensionamiento AWG	12
Capacidad de conexión, cable rígido	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Capacidad de conexión AWG	26 ... 10
Capacidad de conexión, cable flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Capacidad de conexión AWG	26 ... 10
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección AWG rígidos	26 ... 16
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección AWG flexibles	26 ... 16
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor/punto de embornaje flexible con puntera sin manguito de plástico AWG	26 ... 12

# UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070079>

analógica	(permanente)
-----------	--------------

## Planta Ex 2º nivel

Tensión nominal	250 V
Corriente asignada	6,3 A (4 mm²)
Corriente de carga máxima	6,3 A (6 mm²)
Resistencia de contacto	5 mΩ

## Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	70,8 mm
Profundidad en NS 35/7,5	73 mm
Profundidad en NS 35/15	80,5 mm

## Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, 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

# UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070079>

Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

## Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-2/IEC 60947-7-3
----------------------	-----------------------------

## Montaje

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

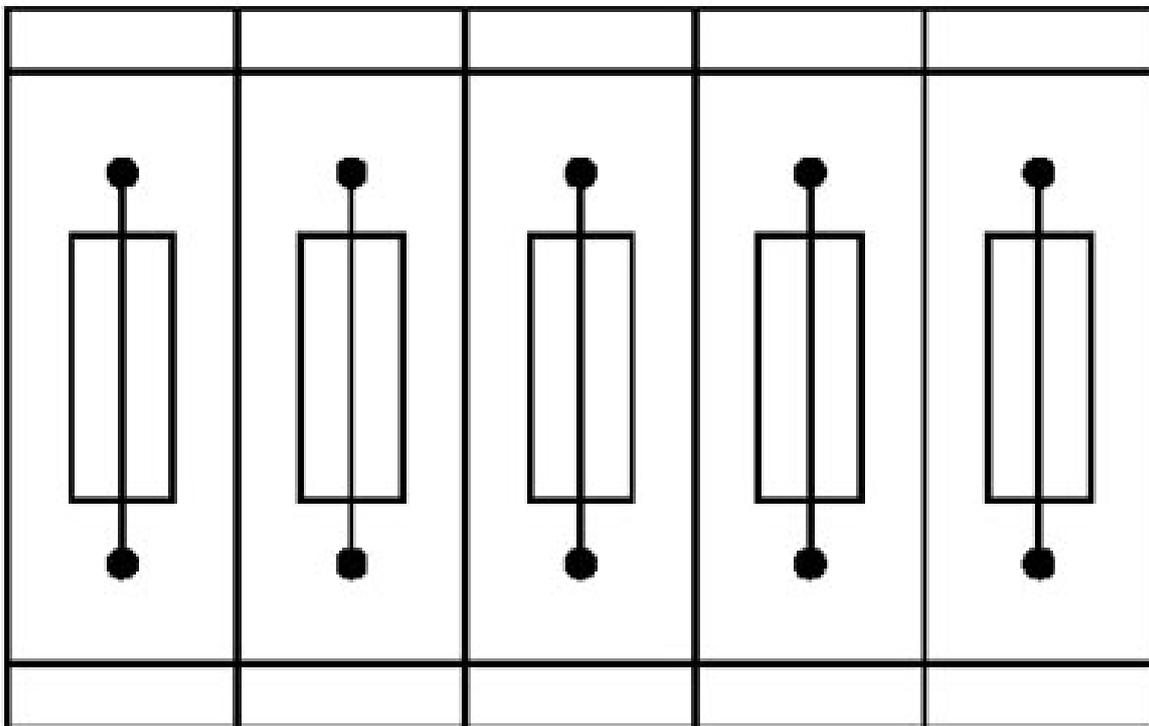
# UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3070079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070079>

## Dibujos

### Dibujo de aplicación



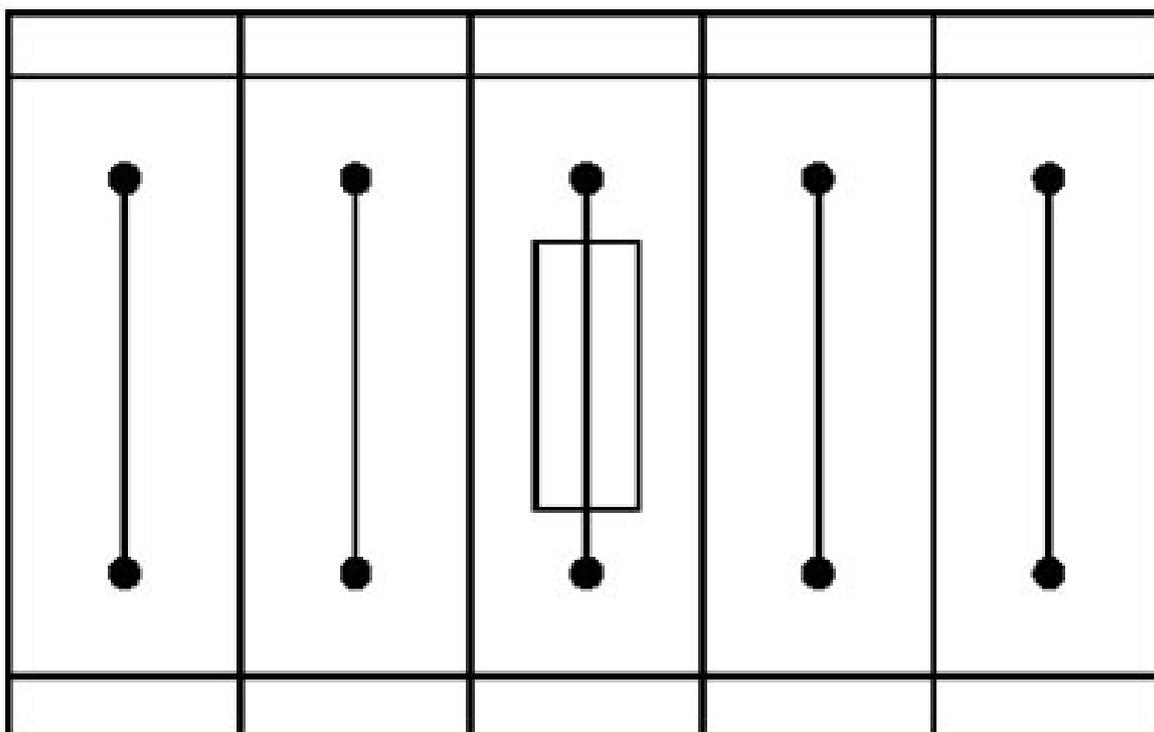
Bornes para fusible en disposición acoplada, bloque compuesto por 5 bornes para fusible

# UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3070079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070079>

Dibujo de aplicación



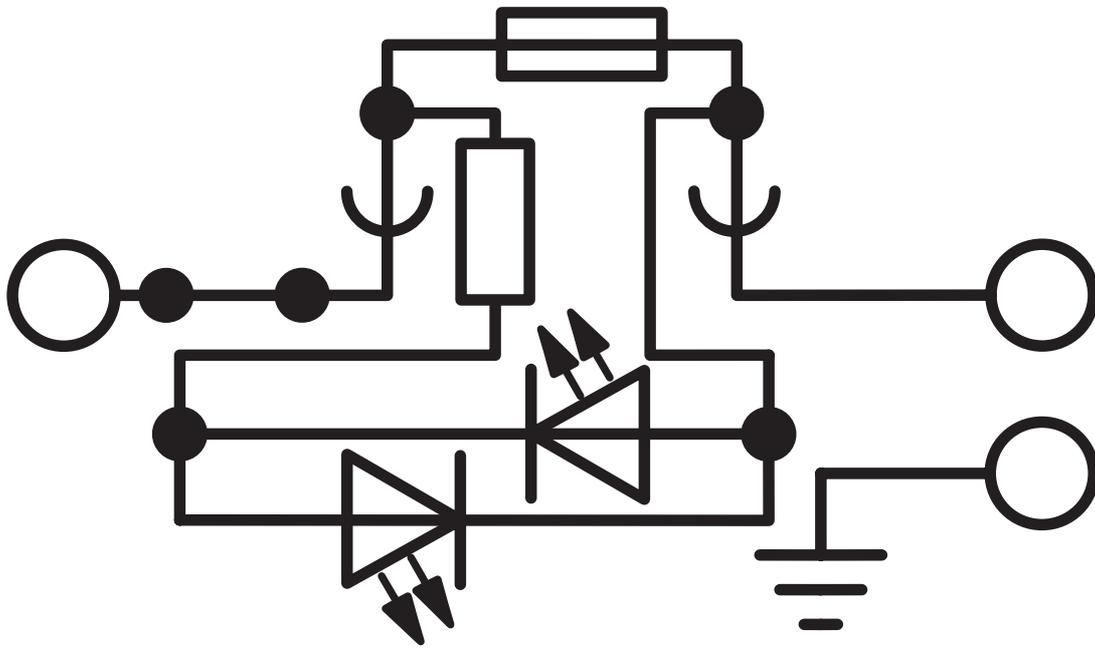
Borne para fusible en disposición individual, bloque compuesto por un borne para fusible y 4 bornes de paso

# UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible

3070079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070079>

Diagrama eléctrico



# UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070079>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070079>



**CSA**

ID de homologación: 13631



**cULus Recognized**

ID de homologación: E60425



**CSA**

ID de homologación: 13631



**cULus Recognized**

ID de homologación: E60425



**cUL Recognized**

ID de homologación: E192998

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
conexión PE	-	-	26 - 10	-
con cartucho de fusible G	500 V	10 A	26 - 10	-



**UL Recognized**

ID de homologación: E192998

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
con cartucho de fusible G	-	-	26 - 10	-
con conector macho P-FU	500 V	10 A	26 - 10	-



**UKCA-EX**

ID de homologación: CSAE 21UKEX3606U



**IECEx**

ID de homologación: IECExKIWA14.0014U

# UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070079>



**ATEX**

ID de homologación: KIWA14ATEX0025U



**CCC**

ID de homologación: 2020322313000632



**EAC Ex**

ID de homologación: KZ 7500525010101950

# UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070079>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Borne de carril para fusible



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070079>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	4e348100-0220-4625-95a7-a79eb1781123

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)