

# UK 10,3-HESI N - Borne de carril para fusible



3048386

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/3048386>

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: Cerámica, tipo de fusible: 10,3 x 38 mm, tensión nominal: 690 V AC, corriente nominal: 32 A, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 16 mm<sup>2</sup>, sección: 1 mm<sup>2</sup>- 16 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

## Sus ventajas

- Portafusibles para proteger por fusible hasta 690 V AC
- Para cartuchos de fusible 10 x 38 según IEC 60269-2
- Punteado sencillo

## Datos comerciales

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Código de artículo                        | 3048386               |
| Unidad de embalaje                        | 12 Unidades           |
| Cantidad mínima de pedido                 | 12 Unidades           |
| Clave de producto                         | BE1234                |
| Página del catálogo                       | Página 462 (C-1-2017) |
| GTIN                                      | 4017918976293         |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 45,88 g               |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 49,59 g               |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369095              |
| País de origen                            | FR                    |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Tipo de producto     | Borne para fusible |
| Número de polos      | 1                  |
| Número de conexiones | 2                  |
| Número de filas      | 1                  |

### Propiedades de aislamiento

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución         | 3   |

### Propiedades eléctricas

|  |              |
|--|--------------|
| Tipo de fusible                                | Cerámica     |
| Tensión transitoria de dimensionamiento        | 6 kV         |
| Potencia disipada máxima con condición nominal | 3 W          |
| Fusible  | 10,3 x 38 mm |

### Datos de conexión

|   |   |
|---|---|
| Número de conexiones por piso   | 2   |
| Sección nominal   | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Rosca de tornillo   | M5  |
| Par de apriete  | 2 Nm  |
| Longitud de pelado  | 15 mm   |
| Calibre macho   | B6<br>A7  |
| Conexión según norma  | IEC 60947-1 / -3  |
| Sección de conductor rígido   | 1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de conductor AWG  | 18 ... 6 (Convertido según IEC)   |
| Sección de conductor flexible   | 1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de cable flexible [AWG]   | 18 ... 6 (Convertido según IEC)   |
| Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)                            | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)                            | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conductores con la misma sección, rígidos   | 1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles   | 1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico         | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Corriente nominal   | 32 A (La corriente y la tensión quedan determinadas por el fusible empleado.)     |
| Corriente de carga máxima   | 32 A (La corriente y la tensión quedan determinadas por el fusible empleado.)     |
| Tensión nominal   | 690 V AC (La corriente y la tensión quedan determinadas por el fusible empleado.) |

# UK 10,3-HESI N - Borne de carril para fusible



3048386

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/3048386>

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Sección nominal | 16 mm <sup>2</sup> |
|-----------------|--------------------|

## Dimensiones

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Anchura                  | 17,5 mm |
| Altura                   | 79,3 mm |
| Profundidad en NS 35/7,5 | 64 mm   |
| Profundidad en NS 35/15  | 71,5 mm |

## Datos del material

|  |                  |
|--|------------------|
| Color  | negro (RAL 9005) |
| Clase de inflamabilidad según UL 94                                    | V2               |
| Grupo material aislante  | III              |
| Material aislante  | PA               |
| Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B) | 125 °C           |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|   |   |
|---|---|
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -50 °C ... 85 °C (para la temperatura de servicio de corta duración máx. véase RTI Elec.) |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)      | -25 °C ... 55 °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 (servicio)                    | 20 % ... 90 %   |
| Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte) | 30 % ... 70 %   |

## Normas y especificaciones

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Conexión según norma | IEC 60947-1 / -3 |
|----------------------|------------------|

## Montaje

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

# UK 10,3-HESI N - Borne de carril para fusible

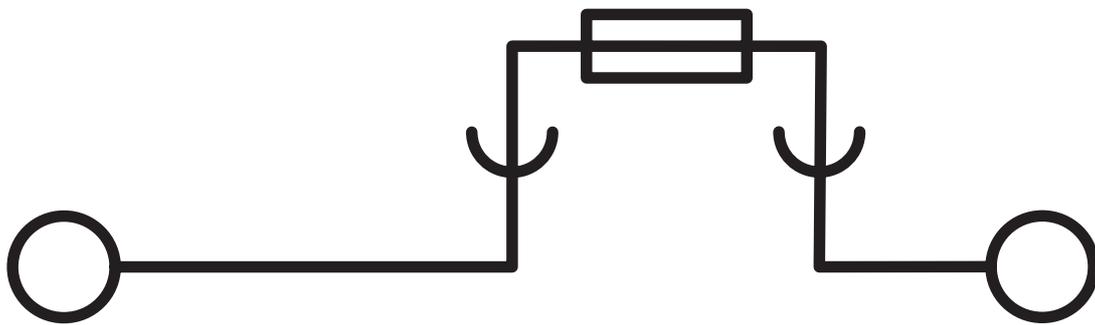
3048386

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/3048386>



## Dibujos

Diagrama eléctrico



# UK 10,3-HESI N - Borne de carril para fusible



3048386

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/3048386>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/3048386>



**UL Recognized**

ID de homologación: E244294



**CSA**

ID de homologación: 274201

# UK 10,3-HESI N - Borne de carril para fusible



3048386

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/3048386>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250113

### ETIM

ETIM 9.0

EC000899

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# UK 10,3-HESI N - Borne de carril para fusible



3048386

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/3048386>

## 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 % |
|---|---|

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 (0) 5235-3 00  
[info@phoenixcontact.com](mailto:info@phoenixcontact.com)