

# UK 6-FSI/C-LED12 - Borne de carril para fusible



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3001925>

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: Plano, tipo de fusible: C, tensión nominal: 12 V, corriente nominal: 30 A, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión por tornillo, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 4 mm<sup>2</sup>, sección: 0,2 mm<sup>2</sup>- 10 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: negro

## Sus ventajas

- Puenteable con el puente fijo FBI ...
- Para el uso de fusibles planos para vehículos de la serie FSI/C

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 3001925       |
| Unidad de embalaje                        | 50 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | BE1236        |
| Clave de producto                         | BE1236        |
| GTIN                                      | 4017918100964 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 21,12 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 21,12 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369095      |
| País de origen                            | TR            |

## Datos técnicos

### Notas

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación de pedido: | Cartucho de fusible no incluido en el volumen de suministro |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

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

### Propiedades de aislamiento

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

### Propiedades eléctricas

|                                                    |                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo de fusible                                    | Plano                                          |
| Tensión transitoria de dimensionamiento            | 4 kV                                           |
| Potencia disipada máxima con condición nominal     | 1,31 W                                         |
| Fusible                                            | C                                              |
| Tensión Indicación luminosa                        | 12 V DC (LED rojo)                             |
| Corriente Indicación luminosa                      | 2 mA DC (LED rojo)                             |
| Corriente máxima en caso de disposición individual | 30 A (disposiciones especiales, bajo consulta) |

### Datos de entrada

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Tensión Indicación luminosa | 12 V DC (LED rojo) |
|-----------------------------|--------------------|

### Datos de conexión

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Número de conexiones por piso | 2                 |
| Sección nominal               | 6 mm <sup>2</sup> |

#### 1er piso

|                                                              |                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tipo de conexión                                             | Conexión por tornillo                      |
| Rosca de tornillo                                            | M4                                         |
| Par de apriete                                               | 1,5 ... 1,8 Nm                             |
| Longitud de pelado                                           | 10 mm                                      |
| Calibre macho                                                | A5                                         |
| Conexión según norma                                         | IEC 60947-7-3                              |
| Sección de conductor rígido                                  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor AWG                                     | 24 ... 8 (Convertido según IEC)            |
| Sección de conductor flexible                                | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de cable flexible [AWG]                              | 24 ... 10 (Convertido según IEC)           |
| Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico) | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico) | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |

# UK 6-FSI/C-LED12 - Borne de carril para fusible



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3001925>

|                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2 conductores con la misma sección, rígidos                                             | 0,2 mm² ... 2,5 mm²  |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles                                           | 0,2 mm² ... 2,5 mm²  |
| 2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico         | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico | 0,5 mm² ... 4 mm²    |
| Sección nominal                                                                         | 4 mm²                |
| Corriente nominal                                                                       | 30 A                 |
| Corriente de carga máxima                                                               | 30 A                 |
| Tensión nominal                                                                         | 12 V                 |

## Dimensiones

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Anchura                  | 8,2 mm  |
| Altura                   | 64 mm   |
| Profundidad en NS 32     | 57 mm   |
| Profundidad en NS 35/7,5 | 52 mm   |
| Profundidad en NS 35/15  | 59,5 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 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))     | 130 °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      |
| Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)                            | 28 MJ/kg         |
| 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

# UK 6-FSI/C-LED12 - Borne de carril para fusible



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3001925>

## 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                                                                                                                               |
| 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

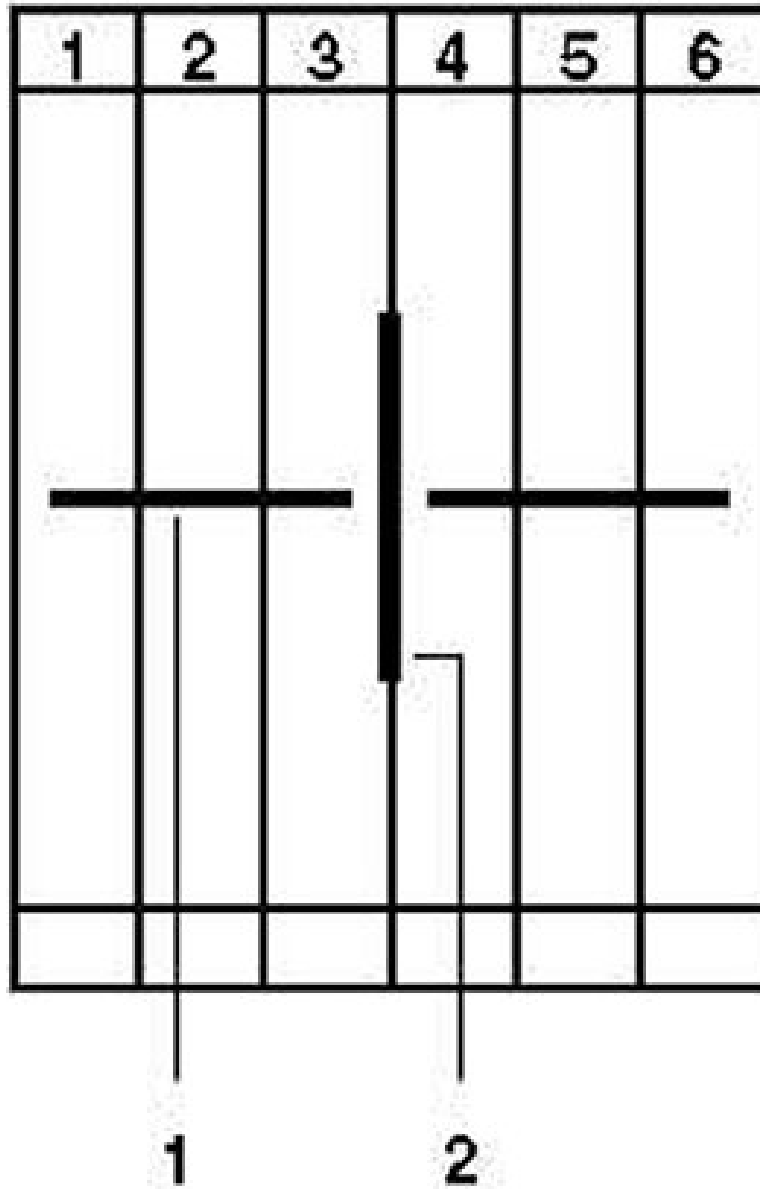
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Conexión según norma | IEC 60947-7-3 |
|----------------------|---------------|

## Montaje

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

## Dibujos

Diagrama eléctrico



1 = Puente fijo

2 = Tabique separador

# UK 6-FSI/C-LED12 - Borne de carril para fusible



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3001925>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3001925>

|  <b>CSA</b><br>ID de homologación: 13631 |                       |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                           | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                     |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                           | 12 V                  | 30 A                    | 26 - 8      | -                     |

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID de homologación: E60425 |                       |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                         | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                       |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                         | 300 V                 | 30 A                    | 26 - 8      | -                     |
| C                                                                                                                                       |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                         | 300 V                 | 30 A                    | 26 - 8      | -                     |
| F                                                                                                                                       |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                         | 250 V                 | 30 A                    | 26 - 8      | -                     |
| D                                                                                                                                       |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                         | 600 V                 | 5 A                     | 26 - 8      | -                     |

# UK 6-FSI/C-LED12 - Borne de carril para fusible



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3001925>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250113 |
| ECLASS-15.0 | 27250113 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000899 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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                                                              | 0a8a7008-f67f-47ef-b5b3-02f7fe9083e6 |