

# ST 4-FSI/C - Borne de carril para fusible



3036372

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036372>

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: 400 V, corriente nominal: 30 A, tipo de conexión: Conexión por resorte, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 4 mm<sup>2</sup>, sección: 0,08 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

## Sus ventajas

- Variantes con indicación luminosa para señalar un fusible activado
- El borne para fusible ST 4-FSI/C acepta fusibles planos como elemento de cortacircuito según ISO/DIS 8820/DIN 72581-3, u opcionalmente el cortacircuitos automático térmico TCP .../DC32V

## Datos comerciales

Código de artículo	3036372
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2136
Clave de producto	BE2136
GTIN	4017918890445
Peso por unidad (incluido el embalaje)	20,54 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	19,613 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	TR

# ST 4-FSI/C - Borne de carril para fusible



3036372

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036372>

## Datos técnicos

### Notas

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

### Generalidades

Observación	La corriente se determina mediante el fusible utilizado y la tensión mediante el fusible o la indicación luminosa seleccionada.
-------------	---

### 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

Tipo de fusible	Plano
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W
Fusible	C
Corriente máxima en caso de disposición individual	30 A

### Datos de conexión

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

### 1er piso

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,08 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	28 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,08 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible [AWG]	28 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible compactado mediante ultrasonidos	0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible [AWG] compactado mediante ultrasonidos	22 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 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, flexibles con puntera TWIN	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>

# ST 4-FSI/C - Borne de carril para fusible



3036372

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036372>

con manguito de plástico	
Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	30 A
Corriente de carga máxima	30 A
Tensión nominal	400 V

## Dimensiones

Anchura	8,2 mm
Altura	86,5 mm
Profundidad en NS 35/7,5	43,5 mm
Profundidad en NS 35/15	51 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
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C

# ST 4-FSI/C - Borne de carril para fusible



3036372

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036372>

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

# ST 4-FSI/C - Borne de carril para fusible

3036372

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036372>



## Dibujos

### Diagrama eléctrico



# ST 4-FSI/C - Borne de carril para fusible





3036372


<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036372>


## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036372>

 <b>CSA</b> ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
B	300 V	10 A	28 - 10	-
C	300 V	10 A	28 - 10	-

 <b>EAC</b> ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
B	300 V	30 A	28 - 10	-
C	300 V	30 A	28 - 10	-
D	600 V	5 A	28 - 10	-

 <b>EAC</b> ID de homologación: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

# ST 4-FSI/C - Borne de carril para fusible



3036372

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036372>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ST 4-FSI/C - Borne de carril para fusible



3036372

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3036372>

## 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 %
---	---

### EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,002 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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)