

# STIO-IN 2,5/3 OG - Borne de alimentación



3209196

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209196>

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 alimentación, tensión nominal: 250 V, corriente nominal: 30 A, número de conexiones: 4, tipo de conexión: Conexión por resorte, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sección: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: naranja

## Sus ventajas

- Módulos de salida de tres conductores y de igual contorno con conexión PE en el piso inferior, para el cableado de los actuadores
- Los módulos de alimentación pueden situarse en cualquier punto de la regleta de bornes para realizar la alimentación o la ampliación
- Variantes con indicación luminosa para la señalización del estado de conmutación
- Punteado sencillo y distribución de potencial con puente enchufables patentados del sistema CLIPLINE complete
- El suministro de potencial se efectúa mediante los módulos de alimentación STIO-IN
- Para realizar un cableado de actuadores y detectores de tres conductores en el que se ahorre tiempo y espacio
- Piso superior para cableado de señalización, los dos pisos inferiores se emplean para la distribución del potencial positivo y negativo

## Datos comerciales

Código de artículo	3209196
Unidad de embalaje	25 Unidades
Cantidad mínima de pedido	25 Unidades
Clave de venta	BE2117
Clave de producto	BE2117
GTIN	4046356181709
Peso por unidad (incluido el embalaje)	13,42 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13,42 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	TR

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne sensor/actuador
Número de conexiones	4
Número de filas	1

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W

### Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,08 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	28 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible [AWG]	28 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	30 A (en caso de alimentación central y una sección de conductor de 4 mm <sup>2</sup> )
	18 A (en caso de alimentación unilateral y una sección de conductor de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Corriente de carga máxima	30 A (con una sección de conductor de 4 mm <sup>2</sup> )
Tensión nominal	250 V
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>

### Dimensiones

Anchura	10,4 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	75 mm
Profundidad en NS 35/7,5	44,5 mm
Profundidad en NS 35/15	52 mm

### Datos del material

# STIO-IN 2,5/3 OG - Borne de alimentación



3209196

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209196>

Color	naranja (RAL 2003)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

## 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
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

## Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

## Montaje

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

# STIO-IN 2,5/3 OG - Borne de alimentación

3209196

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209196>



## Dibujos

### Diagrama eléctrico



# STIO-IN 2,5/3 OG - Borne de alimentación



3209196

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209196>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209196>



**EAC**

ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00644



**cULus Recognized**

ID de homologación: E60425

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
B	300 V	10 A	28 - 12	-
C	150 V	20 A	28 - 12	-
D	300 V	10 A	28 - 12	-



**EAC**

ID de homologación: KZ7500651131219505

# STIO-IN 2,5/3 OG - Borne de alimentación



3209196

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209196>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

### ETIM

ETIM 9.0	EC000900
----------	----------

### UNSPSC

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

3209196

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3209196>

## 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, 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)