

AK 4 - Borna de conexión



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0404017>

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.



Borna de conexión, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,5 mm² - 6 mm², montaje: Barra colectora del neutro, color: plata

Datos comerciales

Código de artículo	0404017
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE7331
Clave de producto	BE7331
GTIN	4017918001841
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4,88 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4,127 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	IN

AK 4 - Borna de conexión



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0404017>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borna de derivación
Número de conexiones	1
Número de filas	1

Propiedades eléctricas

Corriente de carga máxima	41 A
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W
Corriente nominal I_N	32 A
Capacidad de corriente de la barra colectora del neutro	140 A

Datos de conexión

Sección nominal	4 mm ²
Corriente de carga máxima	41 A
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete	1,5 ... 1,8 Nm
Longitud de pelado	16 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección nominal	4 mm ²

Dimensiones

Anchura	7 mm
Altura	16 mm
Profundidad	23,6 mm
Longitud	16 mm

Datos del material

Color	plateado
-------	----------

AK 4 - Borna de conexión



0404017
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0404017>

Ensayos eléctricos

Resultado	Prueba aprobada
-----------	-----------------

Ensayos mecánicos

Resistencia mecánica	
Resultado	Prueba aprobada

Normas y especificaciones

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

Montaje

Tipo de montaje	Barra colectora del neutro
-----------------	----------------------------

AK 4 - Borna de conexión



0404017
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0404017>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0404017>

**EAC**
ID de homologación: KZ7500651131219505

cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
Field wiring	-	20 A	22 - 12	-
Factory wiring	-	30 A	- 10	-
C				
Field wiring	-	20 A	22 - 12	-
Factory wiring	-	30 A	- 10	-
F				
Field wiring	-	20 A	22 - 12	-
Factory wiring	-	30 A	- 10	-

AK 4 - Borna de conexión



0404017

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0404017>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250116
ECLASS-15.0	27250116

ETIM

ETIM 10.0	EC000001
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31162900
-------------	----------

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 %
---	---