

## Borne de alimentación - EK 135 - 0401023

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Borne de alimentación, tipo de conexión: Conexión por tornillo, corriente de carga: 125 A, sección: 0,75 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, anchura: 12 mm, color: color aluminio


### Sus ventajas

✓ El módulo de ramificación lo permite de una manera sencilla ya que el borne se coloca posteriormente en cada punto de un carril de cobre (hasta un espesor máx. de 5 mm) y se puede sujetar con firmeza

RoHS



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
Cantidad de pedido mínima	10 pcs
EAN	 4 017918 001773
EAN	4017918001773
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	38,120 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Polonia

### Datos técnicos

#### Generalidades

Color	color aluminio
Sección nominal	35 mm <sup>2</sup>
Corriente de carga máxima	125 A (con una sección de conductor de 35 mm <sup>2</sup> )
Resultado de la comprobación de la resistencia mecánica de puntos de embornaje (conexión de conductores quintuple)	Prueba aprobada
Resultado prueba de flexibilidad	Prueba aprobada
Ensayo de flexión velocidad de rotación	10 r.p.m.
Ensayo de flexión revoluciones	135
Ensayo de flexión de sección de conductor/peso	0,75 mm <sup>2</sup> / 0,4 kg
	25 mm <sup>2</sup> /4,5 kg
	35 mm <sup>2</sup> /6,8 kg

## Borne de alimentación - EK 135 - 0401023

### Datos técnicos

#### Generalidades

Resultado de la comprobación de caída de tensión	Prueba aprobada
Exigencia Caída de tensión	$\leq 3,2 \text{ mV}$
Resultado de la verificación de calentamiento	Prueba aprobada
Result. ensayo corr. corta dur.	Prueba aprobada
Ensayo de corriente de corta duración sección del conductor	25 mm <sup>2</sup>
Corriente de corta duración	3 kA
Ensayo de corriente de corta duración sección del conductor	35 mm <sup>2</sup>
Corriente de corta duración	4,2 kA

#### Dimensiones

Longitud	40 mm
Anchura	12 mm

#### Datos de conexión

Sección de conductor rígido mín.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	35 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible mín.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	35 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG mín.	18
Sección de conductor AWG máx.	2
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	10 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	10 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	14 mm
Rosca de tornillo	M6
Par de apriete mín.	3,2 Nm
Par de apriete máx.	3,7 Nm

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141146
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100

## Borne de alimentación - EK 135 - 0401023

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141146
eCl@ss 8.0	27141146
eCl@ss 9.0	27141146

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000001
ETIM 6.0	EC000001
ETIM 7.0	EC000001

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121426
UNSPSC 19.0	39121426
UNSPSC 20.0	39121426
UNSPSC 21.0	39121426

### Homologaciones

#### Homologaciones


Homologaciones

EAC

Homologaciones Ex

IECEX / ATEX

#### Detalles de homologaciones

EAC		RU C- DE.BL08.B.00534
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

## Borne de alimentación - EK 135 - 0401023

### Accesorios

#### Accesorios

#### Bloque soporte

#### Caballote - UAB 1 - 3032431



Caballote, número de polos: 1, anchura: 2 mm, color: gris

---

#### Caballote - ABN 2/SS - 0404460



Caballote doble, de material aislante, opcionalmente utilizable para barra colectora 3 x 10 mm o 6 x 6 mm, altura cuando está cerrado: 39 mm

---

#### Caballote - AB2/SS - 0404431



Soporte doble, de material aislante, opcionalmente utilizable para barra colectora 3 mm x 10 mm o 6 mm x 6 mm, altura: 48 mm

---

#### Caballote - AB/SS - 0404428



Caballote de material aislante con tornillo de sujeción , opcionalmente utilizable para barra colectora 3 x 10 mm o 6 x 6 mm, color: gris.

---

#### Carril conductor neutro

#### Barra colectora del neutro - NLS-CU 3/10 SN 1000MM - 0402174



Barra colectora del neutro, anchura: 10 mm, altura: 3 mm, DIN VDE 0611-4: 1991-02, material: Cobre, estañado, longitud: 1000 mm, color: plateado

---

#### Herramientas para atornillar

## Borne de alimentación - EK 135 - 0401023

### Accesorios

Destornillador - SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



Destornillador, plano, aislamiento VDE, tamaño: 1,0 x 6,5 x 150 mm, empuñadura de 2, con protección anti desenrollado

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>