

## Borne de derivación - AGK 10-UKH 150/240 - 3003554

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 derivación, Solo puede utilizarse en combinación con UKH 150/240, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 57 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, número de conexiones: 1, sección: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, anchura: 10,2 mm, altura: 34,7 mm, color: gris, clase de montaje: en elemento de base


### Sus ventajas

- ✓ El borne de derivación aislado completamente utilizable opcionalmente permite una toma de tensión
- ✓ Rotulable en superficies grandes
- ✓ Borne de derivación, para encajar en el cono de introducción lateral

RoHS



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
Cantidad de pedido mínima	10 pcs
EAN	 4 017918 104245
EAN	4017918104245
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,890 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Polonia

### Datos técnicos

#### Generalidades

Observación	Solo puede utilizarse en combinación con UKH 150/240
Color	gris
Aislamiento	PA
Sección nominal	10 mm²
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I

## Borne de derivación - AGK 10-UKH 150/240 - 3003554

### Datos técnicos

#### Generalidades

Potencia disipada máxima con condición nominal	1,82 W
Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 55 °C (Durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 a +70 °C)
Texto adicional	Durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 a +70 °C
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Conexión según norma	IEC/EN 60079-7
Corriente nominal I <sub>N</sub>	57 A
Corriente de carga máxima	76 A (con una sección de conductor de 10 mm²)
Tensión nominal U <sub>N</sub>	1000 V
Pared lateral abierta	No
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
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
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

#### Dimensiones

Longitud	20,7 mm
Anchura	10,2 mm

#### Datos de conexión

Sección de conductor rígido mín.	0,5 mm²
Sección de conductor rígido máx.	10 mm²
Sección de conductor flexible mín.	0,5 mm²
Sección de conductor flexible máx.	10 mm²
Sección de conductor AWG mín.	20
Sección de conductor AWG máx.	8
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,5 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	10 mm²

## Borne de derivación - AGK 10-UKH 150/240 - 3003554

### Datos técnicos

#### Datos de conexión

Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	6 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	4 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	4 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico máx.	6 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	10 mm
Calibre macho	B6
Par de apriete mín.	1,5 Nm
Par de apriete máx.	1,8 Nm

#### Normas y especificaciones

Conexión según norma	CSA
	IEC/EN 60079-7
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

#### 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"

### Dibujos

Diagrama eléctrico



### Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141151
---------------	----------

## Borne de derivación - AGK 10-UKH 150/240 - 3003554

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021
ETIM 7.0	EC002021

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402
UNSPSC 18.0	39121402
UNSPSC 19.0	39121402
UNSPSC 20.0	39121402
UNSPSC 21.0	39121402

### Homologaciones

#### Homologaciones

---

Homologaciones

CSA / UL Recognized / EAC

---

Homologaciones Ex


IECEX / ATEX


---


#### Detalles de homologaciones

## Borne de derivación - AGK 10-UKH 150/240 - 3003554

### Homologaciones

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Tensión nominal UN		600 V	
Corriente nominal IN		65 A	
mm²/AWG/kcmil		24-6	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Tensión nominal UN	600 V	600 V	
Corriente nominal IN	65 A	65 A	
mm²/AWG/kcmil	24-6	24-6	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

### Accesorios

#### Accesorios

#### Herramientas para atornillar

##### Destornillador - SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE - 1212589



Destornillador reducido, para bornes ST, aislamiento VDE, con aislamiento fino integrado en la varilla, también como destornillador para tornillos ranurados, tamaño: 1,0 x 5,5 x 125 mm, empuñadura de dos componentes, con protección anti desenrollado

##### Destornillador - SZS 1,0X5,5 VDE - 1209114



Destornillador, plano, aislamiento VDE, tamaño: 1,0 x 5,5 x 125 mm, empuñaduras de 2 componentes, con protección anti desenrollado

## Borne de derivación - AGK 10-UKH 150/240 - 3003554

### Accesorios

Destornillador - SF-SL 1,0X5,5-150 - 1212552



Destornillador p/ cabezas de ranura simple (grab. láser), tamaño: 1,0 x 5,5 x 150 mm, empuñadura de dos compon., protección anti desenrollado

---

### Marcador de bornes rotulado

Tira Zack - ZB 8 CUS - 0825011



Tira Zack, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 10,5 x 8,15 mm, Número de índices individuales: 10

---

### Marcador para bornes - UC-TM 8 CUS - 0824597



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 7,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 56

---

### Marcador para bornes - UCT-TM 8 CUS - 0829616



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 7,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 42

---

### Tira Zack - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 10,5 x 8,15 mm, Número de índices individuales: 10

## Borne de derivación - AGK 10-UKH 150/240 - 3003554

### Accesorios

Tira Zack - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...100, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 10,5 x 8,15 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador para bornes - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Marcador para bornes, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 10,5 x 8,15 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador de bornes sin rotular

Tira Zack - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 10,5 x 8,15 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador para bornes - UC-TM 8 - 0818072



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 7,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 56

Marcador para bornes - UCT-TM 8 - 0828740



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,2 mm, superficie útil: 7,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 42