

Borne de tierra para carril - USLKG 50 - 0443049

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 tierra para carril, tipo de conexión: Conexión por tornillo, número de conexiones: 2, número de polos: 1, sección: 16 mm² - 50 mm², AWG: 6 - 1/0, anchura: 20 mm, color: amarillo-verde, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32


Sus ventajas

- ✓ Mediante el centrado de tres puntos del conductor en la base del casquillo prismático se garantiza una conexión de cable eficaz
- ✓ Resistencia de contacto mínima de la superficie de contacto mediante acanaladura
- ✓ Bloqueo por tornillo por elemento con resorte en la parte activa

RoHS



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
EAN	 4 017918 002282
EAN	4017918002282
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	160,000 g
Peso por unidad (incluido el embalaje)	182,700 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Polonia

Datos técnicos

Generalidades

Número de polos	1
Número de pisos	1
Número de conexiones	2
Sección nominal	50 mm ²
Color	amarillo-verde
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Grado de polución	3

Borne de tierra para carril - USLKG 50 - 0443049

Datos técnicos

Generalidades

Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I
Potencia disipada máxima con condición nominal	4,73 W
Denominación	Piso 1 arriba 1 abajo 1
Pared lateral abierta	No
Fijación de bornes	6 Nm ... 8 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M6)
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	125 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Dimensiones

Anchura	20 mm
Longitud	70,5 mm
Altura NS 35/15	83,5 mm
Altura NS 32	81 mm

Datos de conexión

Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M6
Longitud a desaislar	24 mm
Par de apriete mín.	6 Nm
Par de apriete máx.	8 Nm
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido mín.	16 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	50 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	6
Sección de conductor AWG máx.	1/0
Sección de conductor flexible mín.	25 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	50 mm ²
Sección del conductor flexible AWG mín.	3
Sección del conductor flexible AWG máx.	1/0
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	50 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	50 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	10 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	16 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	10 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	16 mm ²

Borne de tierra para carril - USLKG 50 - 0443049

Datos técnicos

Datos de conexión

2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	10 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	16 mm ²
Conexión según norma	IEC/EN 60079-7
Sección de conductor rígido mín.	16 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	50 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	6
Sección de conductor AWG máx.	1/0
Sección de conductor flexible mín.	25 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	50 mm ²

Normas y especificaciones

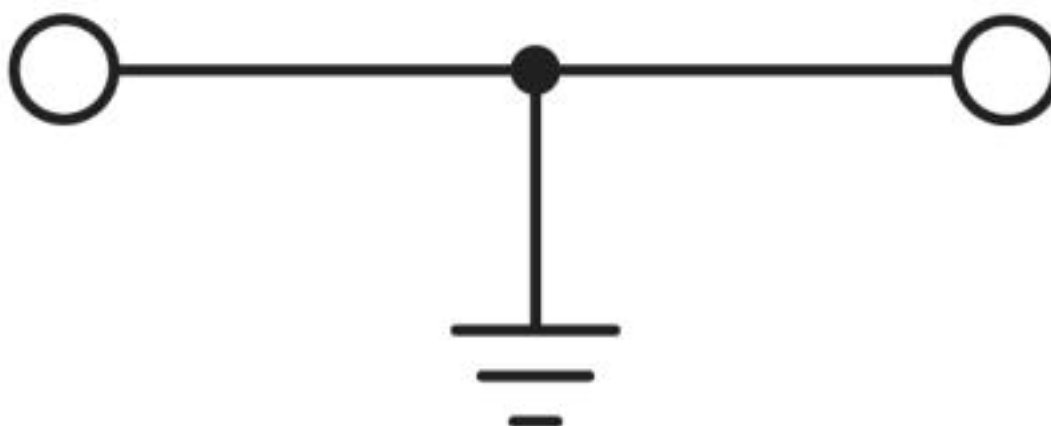
Conexión según norma	CSA
	IEC 60947-7-2
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Environmental Product Compliance

	4-Nonylphenol, ethoxylated
	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 4.0	27141100
------------	----------

Borne de tierra para carril - USLKG 50 - 0443049

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

DNV GL / CSA / PRS / BV / LR / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / RS / cULus Recognized

Homologaciones Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

Detalles de homologaciones

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001CT
--------	--	---	------------

Borne de tierra para carril - USLKG 50 - 0443049

Homologaciones

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	D
Tensión nominal UN	600 V	600 V	600 V
mm ² /AWG/kcmil	6	6	6

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2156/880590/17
-----	--	---	-------------------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	07774/D0 BV
----	--	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	17/20014
----	--	---	----------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		6	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		6	

EAC			RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--	--------------------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	--	---	--------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

Borne de tierra para carril - USLKG 50 - 0443049

Accesorios

Accesorios

Carril

Carril simétrico perforado - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Carril simétrico perforado, Perfil G, anchura: 32 mm, altura: 15 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plata

Carril simétrico sin perforar - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Carril simétrico sin perforar, Perfil G, anchura: 32 mm, altura: 15 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Borne de tierra para carril - USLKG 50 - 0443049

Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

Borne de tierra para carril - USLKG 50 - 0443049

Accesorios

Caperuza final - NS 35/15 CAP - 1206573



Pieza final-carril, para carril NS 35/15

Marcador de bornes rotulado

Tira Zack - ZB 10 CUS - 0824941



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

Tira Zack - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 991 ...1000, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 10,2 mm, superficie útil: 10,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 991 ...1000, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 10,2 mm, superficie útil: 10,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador para bornes - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



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: 10,2 mm, superficie útil: 10,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Borne de tierra para carril - USLKG 50 - 0443049

Accesorios

Marcador para bornes - ZB10,LGS:U-N - 1053438



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

Marcador para bornes - UC-TM 10 CUS - 0824605



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: 10,2 mm, superficie útil: 9,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 48

Marcador para bornes - UCT-TM 10 CUS - 0829623



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: 10,2 mm, superficie útil: 8,9 x 9,6 mm, Número de índices individuales: 36

Marcador de bornes sin rotular

Tira Zack - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



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

Marcador para bornes - UC-TM 10 - 0818069



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: 10,2 mm, superficie útil: 9,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 48

Borne de tierra para carril - USLKG 50 - 0443049

Accesorios

Marcador para bornes - UCT-TM 10 - 0829142



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: 10,2 mm, superficie útil: 8,9 x 9,6 mm, Número de índices individuales: 36

Material de montaje

Perfil de inserción - UKH 50 EP - 3009228



Perfil de inserción, color: plateado

Software de planificación y marcado

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Software en varios idiomas para la planificación cómoda de los productos de Phoenix Contact en carriles normalizados.

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Software en varios idiomas para el diseño de la regleta de bornes. Un módulo de marcado permite la rotulación profesional de marcadores y etiquetas para la identificación de bornes, conductores y cables así como equipos.

Soporte final

Soporte final - E/UK - 1201442



Soporte final, anchura: 9,5 mm, altura: 35,3 mm, material: PA, longitud: 50,5 mm, Montaje sobre carril NS 32 o NS 35, color: gris

Borne de tierra para carril - USLKG 50 - 0443049

Accesorios

Soporte final - E/UK 1 - 1201413



Soporte final, para el apoyo final de los bornes de doble piso y de tres pisos, anchura: 10 mm, color: Gris

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>