

Borne de tierra para carril - USLKG 5 - 0441504

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, N° de polos: 1, Sección: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Anchura: 6,2 mm, Color: amarillo-verde, Tipo de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 Udad
EAN	 4 017918 002190
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	20.0 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Generalidades

Observación	En una alineación conjunta con bornes de paso de igual contorno, hay que insertar una tapa para tensiones de aislamiento > 690 V.
Número de pisos	1
Número de conexiones	2
Sección nominal	4 mm ²
Color	amarillo-verde
Aislamiento	PA
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
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Pared lateral abierta	No
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C

Borne de tierra para carril - USLKG 5 - 0441504

Datos técnicos

Generalidades

Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Longitud	42,5 mm
Altura NS 35/7,5	47 mm
Altura NS 35/15	54,5 mm
Altura NS 32	52 mm

Datos de conexión

Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	6 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	10
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	4 mm ²
Sección del conductor flexible AWG mín.	24
Sección del conductor flexible AWG máx.	12
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	4 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín.	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx.	2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	1,5 mm ²
Conexión según norma	IEC/EN 60079-7
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²

Borne de tierra para carril - USLKG 5 - 0441504

Datos técnicos

Datos de conexión

Sección de conductor rígido máx.	4 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	4 mm ²
Longitud a desaislar	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete mín.	0,6 Nm
Par de apriete máx.	0,8 Nm

Normas y especificaciones

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

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
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

UNSPSC

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

Homologaciones

Homologaciones

Borne de tierra para carril - USLKG 5 - 0441504

Homologaciones

Homologaciones

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / LR / BV / DNV / RS / PRS / KR / CCA / GL / EAC / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

Homologaciones solicitadas

Detalles de homologaciones

CSA 	
mm ² /AWG/kcmil	26-10

UL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	26-10

KEMA-KEUR 	
mm ² /AWG/kcmil	4

cUL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	26-10

LR

BV

DNV

Borne de tierra para carril - USLKG 5 - 0441504

Homologaciones

RS	
PRS	
KR	
CCA	
mm ² /AWG/kcmil	4
GL	
EAC	
EAC	
cULus Recognized 	

Dibujos

Diagrama eléctrico

