

Borne de tierra para carril - USLKG 16 N - 0443023


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, En una alineación conjunta con bornes de paso de igual contorno, hay que insertar una tapa para tensiones de aislamiento > 690 V., tipo de conexión: Conexión por tornillo, número de conexiones: 2, número de polos: 1, sección: 2,5 mm² - 25 mm², AWG: 12 - 4, anchura: 12,2 mm, altura: 52,6 mm, color: amarillo-verde, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
EAN	 4 017918 002268
EAN	4017918002268
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	37,638 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Alemania
Clave de venta	BE1221

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 polos	1
Número de pisos	1
Número de conexiones	2
Sección nominal	16 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

Borne de tierra para carril - USLKG 16 N - 0443023

Datos técnicos

Generalidades

Potencia disipada máxima con condición nominal	2,43 W
Pared lateral abierta	No
Fijación de bornes	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M4)
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
Reacción al fuego para vehículos sobre carriles (DIN 5510-2)	Prueba aprobada
Procedimiento de ensayo con una llama de prueba (DIN EN 60695-11-10)	V0
Índice de oxígeno (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 clase I	2
NF F16-101, NF F10-102 clase F	2
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)	27,5 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

Anchura	12,2 mm
Longitud	42,5 mm
Altura	52,6 mm
Altura NS 35/7,5	54 mm
Altura NS 35/15	61,5 mm
Altura NS 32	59 mm

Datos de conexión

Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M4
Longitud a desaislar	11 mm
Par de apriete mín.	1,5 Nm
Par de apriete máx.	1,8 Nm
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido mín.	2,5 mm ²

Borne de tierra para carril - USLKG 16 N - 0443023

Datos técnicos

Datos de conexión

Sección de conductor rígido máx.	25 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	12
Sección de conductor AWG máx.	4
Sección de conductor flexible mín.	4 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	16 mm ²
Sección del conductor flexible AWG mín.	12
Sección del conductor flexible AWG máx.	6
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	1,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	16 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	1,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	16 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	6 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	4 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín.	0,75 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx.	10 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	6 mm ²
Conexión según norma	UL
Sección de conductor AWG mín.	22
Sección de conductor AWG máx.	4

Normas y especificaciones

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	4-Nonylphenol, ethoxylated
------------	----------------------------

Borne de tierra para carril - USLKG 16 N - 0443023

Datos técnicos

Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

Dibujos

Diagrama eléctrico



Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

DNV GL / CSA / KR / NK / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / RS / cULus Recognized

Homologaciones Ex

IECEX / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Detalles de homologaciones

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	--	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
-----	--	---	-------

mm ² /AWG/kcmil	22-4
----------------------------	------

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL001
----	--	---	----------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 141
----	--	---	-----------

Borne de tierra para carril - USLKG 16 N - 0443023

Homologaciones

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		14-4	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		14-4	

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

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

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