

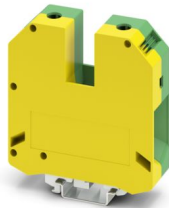
USLKG 95 B - Borna de tierra

3048195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3048195>



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Borna de tierra, Tornillos con hexágono interior, con ranura para el puenteado, sin tornillo de fijación, número de conexiones: 2, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 95 mm², sección: 25 mm² - 95 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: amarillo-verde

Sus ventajas

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

Datos comerciales

Código de artículo	3048195
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE1221
Clave de producto	BE1221
GTIN	4017918939441
Peso por unidad (incluido el embalaje)	309,76 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	309,76 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión a tierra
Familia de productos	USLKG
Número de polos	1
Número de conexiones	2
Número de filas	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	7,54 W

Datos de conexión

Pie de conexión a tierra	Sí
Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	95 mm ²

Piso 1 arriba 1 abajo 1

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M8
Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Par de apriete	15 ... 20 Nm
Longitud de pelado	30 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido	25 mm ² ... 95 mm ²
Sección de conductor AWG	2 ... 3/0 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	25 mm ² ... 95 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	2 ... 3/0 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	35 mm ² ... 95 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	35 mm ² ... 95 mm ²
Sección nominal	95 mm ²

Dimensiones

Anchura	25 mm
Altura	83 mm
Profundidad en NS 32	95,3 mm
Profundidad en NS 35/7,5	90,3 mm
Profundidad en NS 35/15	97,8 mm

Datos del material

USLKG 95 B - Borna de tierra



3048195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3048195>

Color	verde-amarillo
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

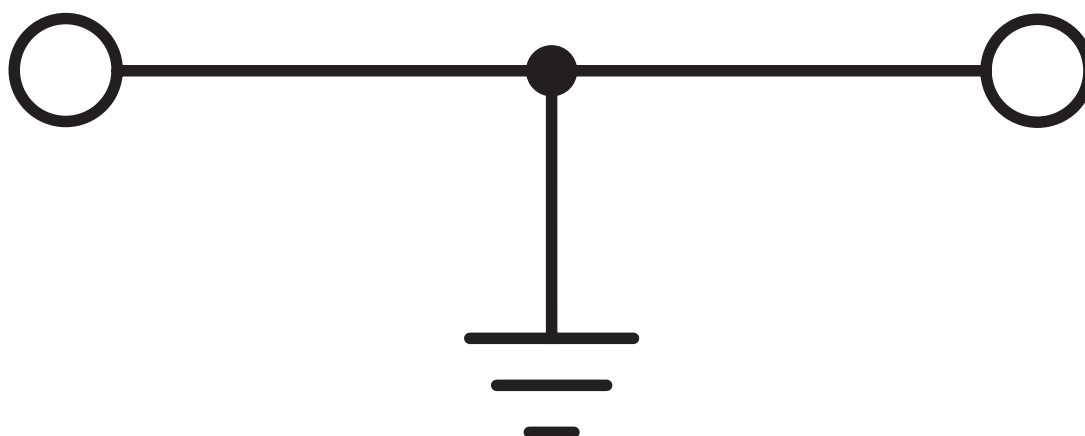
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Dibujos

Diagrama eléctrico



USLKG 95 B - Borna de tierra

3048195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3048195>



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3048195>



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

USLKG 95 B - Borna de tierra



3048195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3048195>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---