

MSLKG 6 - Borna de tierra



1410505

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410505>

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, En una alineación conjunta con borne de paso de igual contorno, debe utilizarse una placa separadora de zonas para tensiones de aislamiento > 250 V, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión por tornillo, 1er piso, sección: 0,5 mm² - 10 mm², tipo de sujeción: Pie PE con tornillo de fijación, M4, clase de montaje: NS 15, color: amarillo-verde

Sus ventajas

- Si los minibornes de tierra se colocan al final de una regleta de bornes, utilizar un soporte final, p. ej., el E/MK
- El color verde-amarillo de la carcasa señala de manera inconfundible la función de conductor de protección del borne
- Estos minibornes de tierra han sido construidos especialmente para un carril simétrico de 15 mm NS 15 según EN 60715
- Los minibornes de tierra están conectados por sus elementos de pie eléctricamente con el carril simétrico, de manera que estos pueden utilizarse como barra colectora PE

Datos comerciales

Código de artículo	1410505
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1261
Clave de producto	BE1261
GTIN	4017918021085
Peso por unidad (incluido el embalaje)	17,24 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	17,24 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Notas

Generalidades	En una alineación conjunta con borne de paso de igual contorno, debe utilizarse una placa separadora de zonas para tensiones de aislamiento > 250 V
---------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión a tierra
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	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,31 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	6 mm ²

1er piso

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M4
Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Par de apriete	1,5 ... 1,8 Nm
Longitud de pelado	10 mm
Calibre macho	A5
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²

Datos Ex

Datos de dimensionamiento (ATEX/IECEx)

Marcado	⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb
Rango de temperatura de funcionamiento	-60 °C ... 105 °C
Accesorios con certificado Ex	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE 1421633 E/MK

MSLKG 6 - Borna de tierra



1410505

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410505>

Rango de par de apriete PE-pie	1,5 Nm ... 1,8 Nm
analógica	(permanente)

Datos de conexión Ex Generalidades

Ámbito del par de apriete	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Sección nominal	6 mm ²
Sección de dimensionamiento AWG	10
Capacidad de conexión, cable rígido	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Capacidad de conexión AWG	20 ... 8
Capacidad de conexión, cable flexible	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Capacidad de conexión AWG	20 ... 10

Dimensiones

Anchura	8,2 mm
---------	--------

Datos del material

Color	verde-amarillo
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	125 °C

Propiedades mecánicas

Generalidades

Fijación de bornes	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M4)
--------------------	---

Datos mecánicos

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 105 °C (para la 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 (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

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

Montaje

MSLKG 6 - Borna de tierra

1410505

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410505>



Tipo de montaje	NS 15
Fijación de bornes	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M4)

MSLKG 6 - Borna de tierra

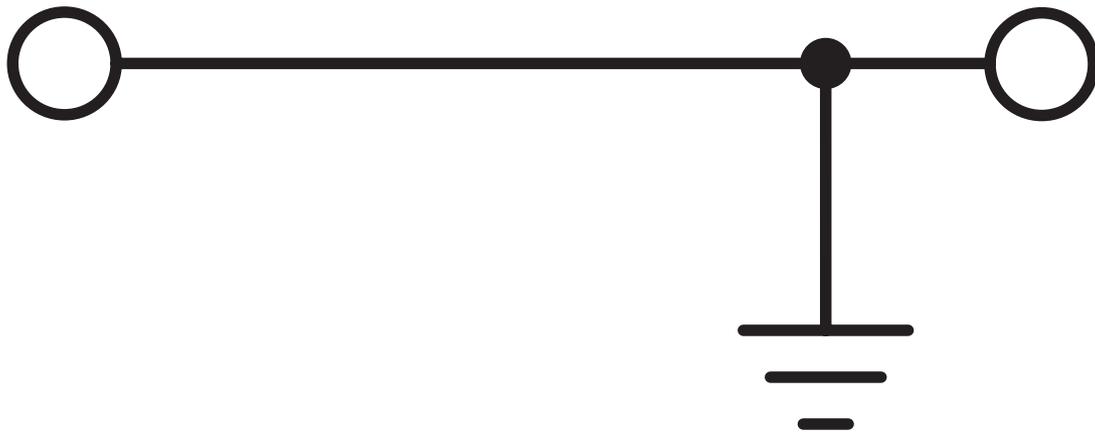
1410505

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410505>



Dibujos

Diagrama eléctrico



MSLKG 6 - Borna de tierra

1410505

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410505>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0

27250103

ETIM

ETIM 9.0

EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

MSLKG 6 - Borna de tierra



1410505

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410505>

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 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es