

USLKG 1,5 N - Borna de tierra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3005853>



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, número de conexiones: 2, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección: 0,14 mm² - 1,5 mm², tipo de sujeción: Pie PE con tornillo de fijación, M2, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: amarillo-verde

Datos comerciales

| | |
|---|---------------|
| Código de artículo | 3005853 |
| Unidad de embalaje | 50 Unidades |
| Cantidad mínima de pedido | 50 Unidades |
| Clave de venta | BE1221 |
| Clave de producto | BE1221 |
| GTIN | 4017918138929 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje) | 12,86 g |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 12,65 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85369010 |
| País de origen | PL |

USLKG 1,5 N - Borna de tierra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3005853>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

| | |
|----------------------|---|
| 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 | 6 kV |
| Potencia disipada máxima con condición nominal | 0,56 W |

Datos de conexión

| | |
|-------------------------------|---------|
| Pie de conexión a tierra | Sí |
| Número de conexiones por piso | 2 |
| Sección nominal | 1,5 mm² |

Piso 1 arriba 1 abajo 1

| | |
|--|--|
| Tipo de conexión | Conexión por tornillo |
| Rosca de tornillo | M2 |
| Observación | Observe la capacidad de corriente de los carriles. |
| Par de apriete | 0,22 ... 0,25 Nm |
| Longitud de pelado | 7 mm |
| Calibre macho | A1 |
| Conexión según norma | IEC 60947-7-2 |
| Sección de conductor rígido | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Sección de conductor AWG | 26 ... 16 (Convertido según IEC) |
| Sección de conductor flexible | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Sección de cable flexible [AWG] | 26 ... 16 (Convertido según IEC) |
| Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico) | 0,25 mm² ... 0,75 mm² |
| Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico) | 0,25 mm² ... 0,75 mm² |

Datos Ex

Datos de dimensionamiento (ATEX/IECEx)

| | |
|--|---|
| Marcado | Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb |
| Rango de temperatura de funcionamiento | -60 °C ... 110 °C |
| Accesorios con certificado Ex | 1205037 SZS 0,4X2,5 VDE 1201442 E/UK |
| Rango de par de apriete PE-pie | 0,22 Nm ... 0,25 Nm |
| analógica | (permanente) |

USLKG 1,5 N - Borna de tierra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3005853>



Datos de conexión Ex Generalidades

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ámbito del par de apriete | 0,22 Nm ... 0,25 Nm |
| Sección nominal | 1,5 mm ² |
| Sección de dimensionamiento AWG | 16 |
| Capacidad de conexión, cable rígido | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Capacidad de conexión AWG | 26 ... 16 |
| Capacidad de conexión, cable flexible | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Capacidad de conexión AWG | 26 ... 16 |

Dimensiones

| | |
|---------|--------|
| Anchura | 4,2 mm |
|---------|--------|

Datos del material

| | |
|--|----------------|
| Color | verde-amarillo |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0 |
| Grupo material aislante | I |
| Material aislante | PA |
| Utilización estática de material aislante en frío | -60 °C |
| Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| 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 |
| Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| 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 |

Propiedades mecánicas

Generalidades

| | |
|--------------------|---|
| Fijación de bornes | 0,22 Nm ... 0,25 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M2) |
|--------------------|---|

Datos mecánicos

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

USLKG 1,5 N - Borna de tierra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3005853>



| | |
|---|---|
| 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 |
| Fijación de bornes | 0,22 Nm ... 0,25 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M2) |

USLKG 1,5 N - Borna de tierra

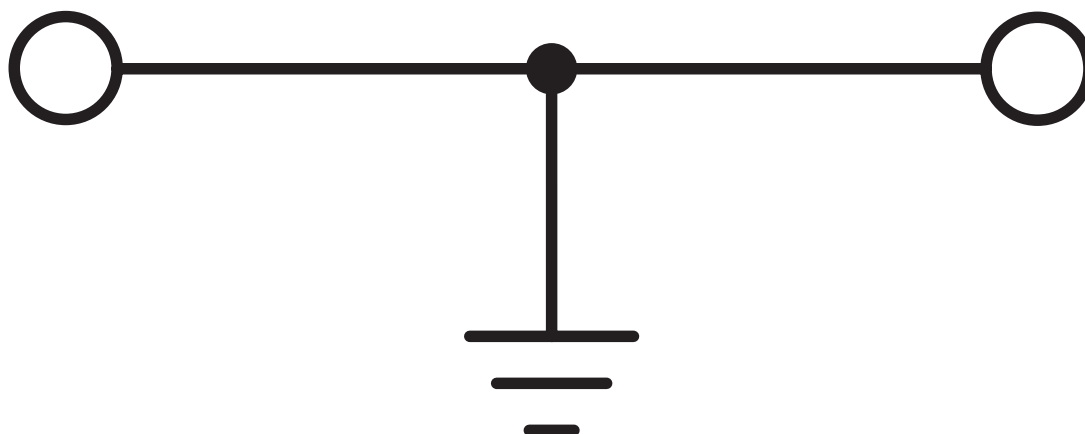
3005853

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3005853>



Dibujos

Diagrama eléctrico



USLKG 1,5 N - Borna de tierra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3005853>



Clasificaciones

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250103 |
|-------------|----------|

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000901 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|--|------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí |
| excepciones, si fueran conocida | 6(c) |

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 89d31df2-5656-4ec5-9e20-6af9ece6f135 |