

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Borne de tierra para distribución



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3011067>

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.



Borne de tierra para distribución, La corriente y la tensión son determinadas por el conector empleado., tensión nominal: 250 V, corriente nominal: 24 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, 2º, 3er, y 4º piso, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,2 mm² - 4 mm², tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,2 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

Sus ventajas

- En el piso superior se encuentran las conexiones de paso rotulables para la línea de señales
- Este borne es una combinación de los bornes DIK ... y DOK ...con el que es posible utilizar solo un borne para detectores y actuadores
- En el piso inferior se encuentra la conexión PE
- Los dos puntos de embornaje se encargan del suministro de potencial del detector

Datos comerciales

| | |
|---|---------------|
| Código de artículo | 3011067 |
| Unidad de embalaje | 50 Unidades |
| Cantidad mínima de pedido | 1 Unidades |
| Clave de venta | BE1218 |
| Clave de producto | BE1218 |
| GTIN | 4017918106676 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje) | 30,45 g |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 30,45 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85369010 |
| País de origen | PL |

Datos técnicos

Notas

| | |
|---------------|--|
| Generalidades | La corriente y la tensión son determinadas por el conector empleado. |
|---------------|--|

Propiedades del artículo

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Tipo de producto | Borne de conexión a tierra |
| Número de conexiones | 7 |
| Número de filas | 4 |

Propiedades de aislamiento

| | |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 3 |

Propiedades eléctricas

| | |
|--|--------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 4 kV |
| Potencia disipada máxima con condición nominal | 0,77 W |

Datos de conexión

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Número de conexiones por piso | 2 |
| Sección nominal | 2,5 mm ² |

2º, 3er, y 4º piso

| | |
|--|--|
| Tipo de conexión | Conexión por tornillo |
| Rosca de tornillo | M3 |
| Observación | Observe la capacidad de corriente de los carriles. |
| Par de apriete | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Longitud de pelado | 8 mm |
| Calibre macho | A3 |
| Conexión según norma | IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2 |
| Sección de conductor rígido | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sección de conductor AWG | 24 ... 12 (Convertido según IEC) |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sección de cable flexible [AWG] | 24 ... 14 (Convertido según IEC) |
| Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico) | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico) | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sección con peine puenteador rígido | 4 mm ² |
| Sección con peine puenteador flexible | 2,5 mm ² |
| Corriente nominal | 24 A |
| Corriente de carga máxima | 24 A (con una sección de conductor de 4 mm ²) |
| Tensión nominal | 250 V (La tensión es determinada por el componente instalado.) |
| Sección nominal | 2,5 mm ² |

Piso seccionable

3011067

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3011067>

| | |
|--|---|
| Tipo de conexión | Conexión por tornillo |
| Rosca de tornillo | M3 |
| Par de apriete | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Longitud de pelado | 8 mm |
| Conexión según norma | IEC 60947-7-1 |
| Sección de conductor rígido | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sección de conductor AWG | 24 ... 12 (Convertido según IEC) |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico) | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico) | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sección con peine puenteador rígido | 4 mm ² |
| Sección con peine puenteador flexible | 2,5 mm ² |
| Corriente nominal | 16 A |
| Corriente de carga máxima | 16 A (con una sección de conductor de 4 mm ²) |
| Tensión nominal | 250 V |
| Sección nominal | 1,5 mm ² |

Dimensiones

| | |
|--------------------------|---------|
| Anchura | 6,2 mm |
| Altura | 91,5 mm |
| Profundidad en NS 35/7,5 | 70 mm |
| Profundidad en NS 35/15 | 77,5 mm |

Datos del material

| | |
|--|-----------------|
| Color | gris (RAL 7042) |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V2 |
| 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 |

3011067

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3011067>

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 60947-7-1/IEC 60947-7-2 |
| | IEC 60947-7-1 |

Montaje

| | |
|-----------------|-----------|
| Tipo de montaje | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |

Dibujos

Diagrama eléctrico

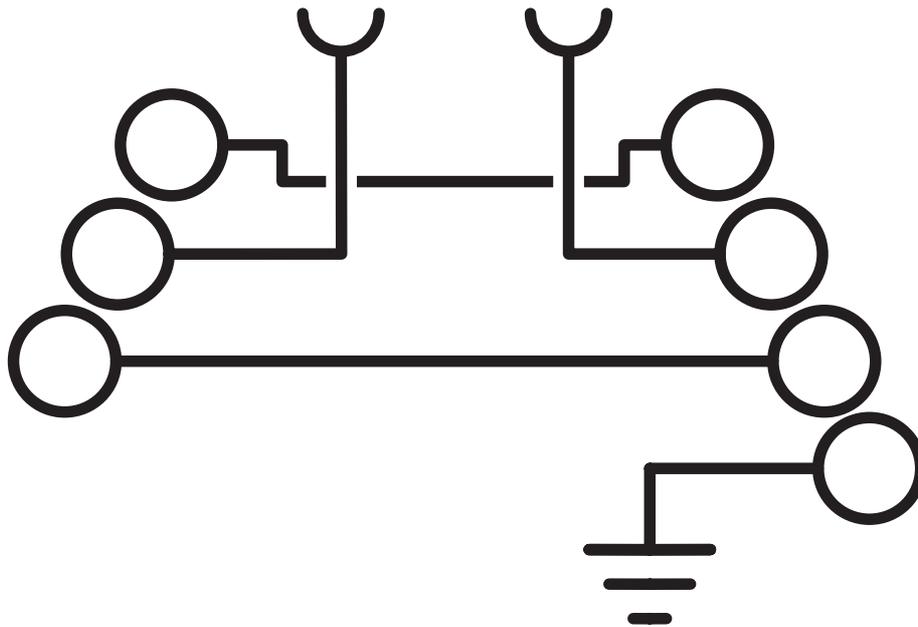
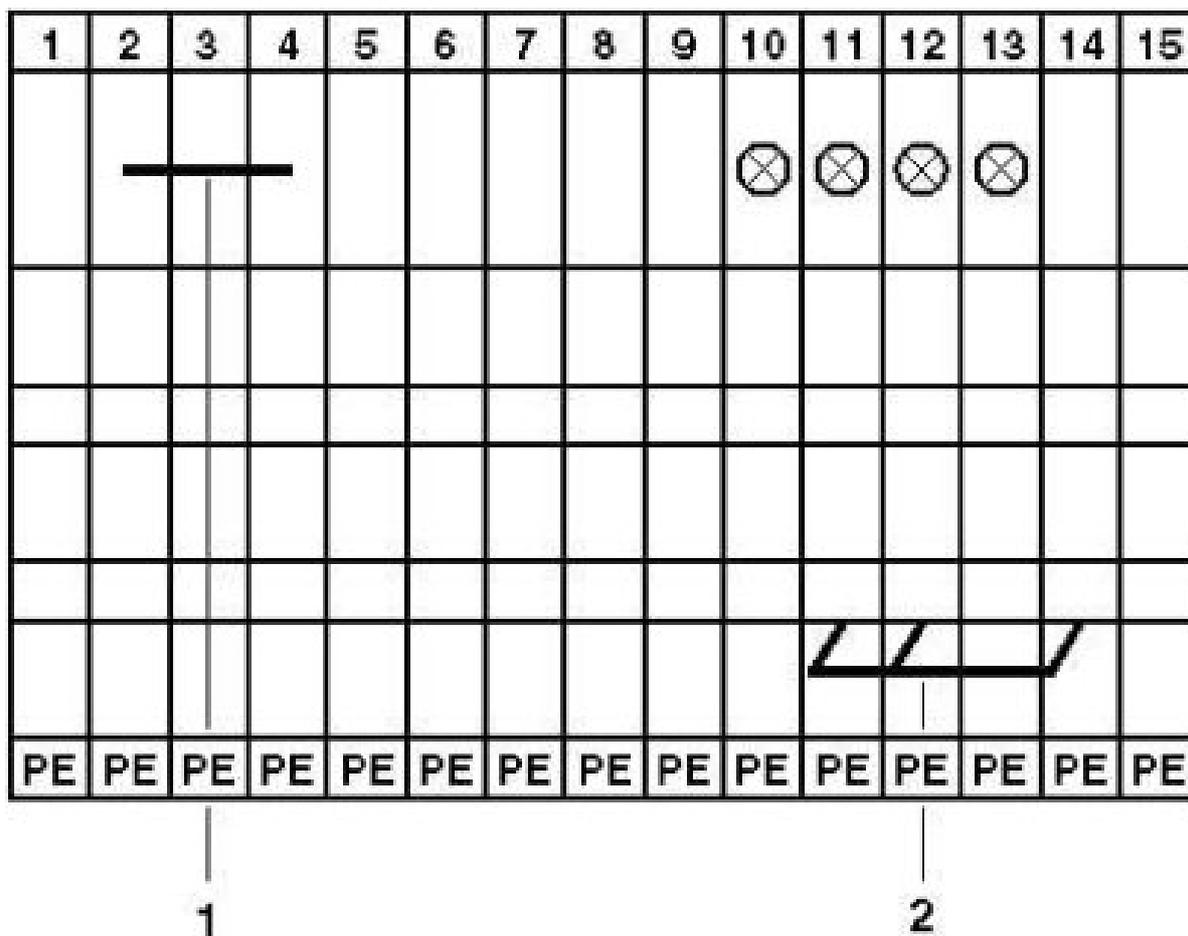


Diagrama eléctrico



1 = puente de inserción
2 = puente fijo

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Borne de tierra para distribución



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3011067>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3011067>

|  CSA ID de homologación: 13631 | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensión nominal U_N | Corriente nominal I_N | Sección AWG | Sección mm^2 |
| keine | | | | |
| | 300 V | 15 A | 28 - 14 | - |

|  EAC ID de homologación: KZ7500651131219505 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

|  cULus Recognized ID de homologación: E60425 | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensión nominal U_N | Corriente nominal I_N | Sección AWG | Sección mm^2 |
| B | | | | |
| | 300 V | 15 A | 30 - 14 | - |
| conexión PE | - | - | 30 - 14 | - |
| C | | | | |
| | 150 V | 15 A | 30 - 14 | - |
| conexión PE | - | - | 30 - 14 | - |
| D | | | | |
| | 150 V | 15 A | 30 - 14 | - |
| conexión PE | - | - | 30 - 14 | - |

3011067

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3011067>

Clasificaciones

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250104 |
| ECLASS-15.0 | 27250104 |

ETIM

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

UNSPSC

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

3011067

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3011067>

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