

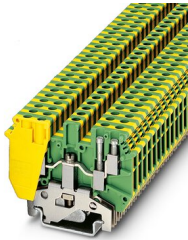
UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



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, conexión doble en cada lado, número de conexiones: 4, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión por tornillo, 1er piso, sección: $0,2 \text{ mm}^2 - 6 \text{ mm}^2$, tipo de fijación: Pie PE con tornillo de fijación, M3, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: amarillo-verde

Sus ventajas

- Dos puntos de conexión a cada lado para alojamiento de varios conductores
- El entrante de puente doble permite la distribución de potencial y la alimentación individual

Datos comerciales

Código de artículo	2775184
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1223
Clave de producto	BE1223
Página del catálogo	Página 471 (C-1-2019)
GTIN	4017918068486
Peso por unidad (incluido el embalaje)	28,056 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	28,056 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión a tierra
Número de polos	1
Número de conexiones	4
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	1,02 W

Datos de conexión

Pie de conexión a tierra	Sí
Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	4 mm ²

1er piso

Rosca de tornillo	M3
Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Par de apriete	0,5 ... 0,6 Nm
Longitud a desaislar	8 mm
Calibre macho	A3
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	63,5 mm
Profundidad en NS 32	52 mm
Profundidad en NS 35/7,5	47 mm
Profundidad en NS 35/15	54,5 mm

Datos del material

Color	amarillo-verde
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2

UDK 4-PE - Borna de tierra



2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>

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	0,6 Nm ... 0,8 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M3)
--------------------	---

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

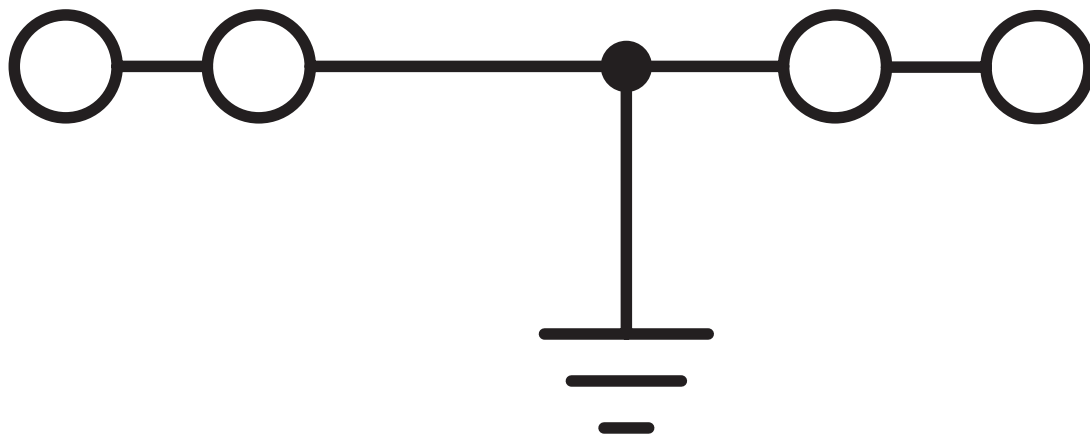
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fijación de bornes	0,6 Nm ... 0,8 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M3)

Dibujos

Diagrama eléctrico



UDK 4-PE - Borna de tierra


2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>




Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>

 CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	-	-	22 - 10	-

 EAC ID de homologación: RU C-DE.AI30.B.01102				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
Usegroup B	-	-	30 - 10	-
Tornillo tensor	-	-	30 - 10	-
Usegroup C	-	-	30 - 10	-
Tornillo tensor	-	-	30 - 10	-

 EAC ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00534				
--	--	--	--	--

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en "Descargas"

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



Accesorios

SBS 6:UNBEDRUCKT - Tarjeta de tiras

1007222

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1007222>



Tarjeta de tiras, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: Rotulador especial, clase de montaje: enclavar, encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6 mm, superficie útil: 6 x 6,1 mm, Número de índices individuales: 250

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Destornillador

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1212587>



Destornillador reducido, para bornes ST, aislamiento VDE, con aislamiento fino integrado en la varilla, también como destornillador para tornillos ranurados, tamaño: 0,6x3,5x100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico perforado

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201002>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil G, color: plata

NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201015>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil G, color: plateado

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0801733>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plata

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0801681>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plateado

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1204119>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: plateado

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1204122>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: plateado

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0801704>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: plateado

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1206421>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1206434>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0801762>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), según EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: de color cobre

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



NS 35/ 7,5 CAP - Caperuza final

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1206560>

Pieza final-carril, para carril NS 35/7,5



NS 35/15 PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201730>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plateado

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



NS 35/15 UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201714>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plateado

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0806602>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: blanco

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1204135>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: plateado

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201756>



Carril simétrico sin perforar, similar EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: plateado

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1206599>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1206586>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201895>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), similar EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: de color cobre

NS 35/15 CAP - Caperuza final

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1206573>

Pieza final-carril, para carril NS 35/15



UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



ZB 6:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1051003>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

ZB 6 CUS - Tira de cinta Zack

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0824992>



Tira de cinta Zack, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1051016>

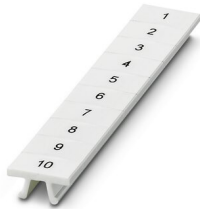


Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 .. 500, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1051029>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 .. 500, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Tira de cinta Zack

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1051032>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: Números iguales 1 o 2 etc. hasta 100, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

ZB 6,LGS:L1-N,PE - Marcador para bornes

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1051414>



Marcador para bornes, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



ZB 6,LGS:U-N - Marcador para bornes

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1051430>



Marcador para bornes, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

UC-TM 6 - Marcador para bornes

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0818085>



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 80

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



UC-TM 6 CUS - Marcador para bornes

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0824589>



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 80

UCT-TM 6 - Marcador para bornes

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0828736>



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 60

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



UCT-TM 6 CUS - Marcador para bornes

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0829602>



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 60

E/UK - Soporte final

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201442>



Soporte final, Montaje sobre carril NS 32 o NS 35, material: PA, color: gris

UDK 4-PE - Borna de tierra

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2775184>



E/UK 1 - Soporte final

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201413>



Soporte final, para el apoyo final de los bornes de doble piso y de tres pisos, anchura: 10 mm, color: Gris

Phoenix Contact 2023 © - 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