

UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - Borne de paso



1953017

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1953017>

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 paso, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 32 A, número de conexiones: 8, tipo de conexión: Conexión de enchufe plano, Sección de dimensionamiento: 4 mm², 1er piso, sección: 0,5 mm² - 6 mm², clase de montaje: NS 32, NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

Sus ventajas

- Los conectores partidos permiten atornillar en lugar de un casquillo enchufable plano de 6,3 mm, un casquillo enchufable totalmente aislado o dos casquillos desnudos de 2,8 mm
- Las paredes de la carcasa sobresalen solamente un poco de las piezas metálicas, porque los casquillos enchufables totalmente aislados se salen de la conexión
- La conexión de enchufe plano frontal es el concepto de cableado óptimo cuando se tiene condiciones de espacio reducidas y se tiene que hacer sitio a canales de cable cerca de regleta de bornes

Datos comerciales

Código de artículo	1953017
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE511X
Clave de producto	BE511X
GTIN	4017918052508
Peso por unidad (incluido el embalaje)	11,24 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	10,99 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - Borne de paso



1953017

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1953017>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de paso
Familia de productos	UVKB
Número de conexiones	8
Número de filas	2
Potenciales	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

Número de conexiones por piso	8
Sección nominal	4 mm ²

1er piso

Tipo de conexión	Conexión de enchufe plano
Conexión de enchufe plano	6,3/2,8 x 0,8 mm
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 10 (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 con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección nominal	4 mm ²
Corriente nominal	32 A (en función de la hembra de enchufe plano)
Corriente de carga máxima	32 A (en función de la hembra de enchufe plano)
Tensión nominal	800 V (Las indicaciones de tensión para conexiones de enchufe plano según EN 61210 son, entre otras cosas, función de la magnitud nominal, material, aislamiento de la hembra enchufable así como de la sección del conductor.)

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	68 mm
Profundidad en NS 32	49 mm
Profundidad en NS 35/7,5	44 mm
Profundidad en NS 35/15	51,5 mm

UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - Borne de paso



1953017

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1953017>

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	Sí
-----------------------	----

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 %

Montaje

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

UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - Borne de paso

1953017

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1953017>



Dibujos

Diagrama eléctrico



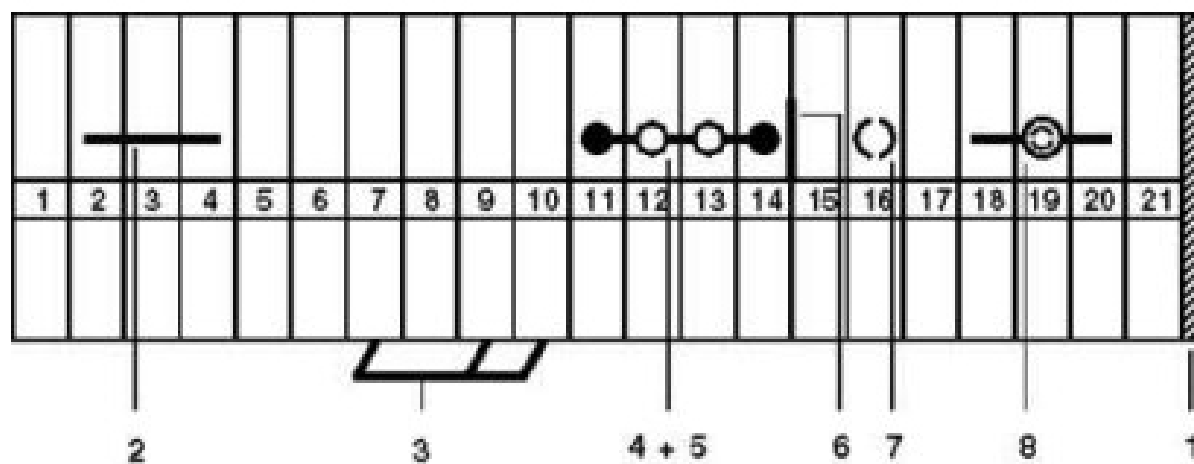
UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - Borne de paso



1953017

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1953017>

Diagrama eléctrico



- 1 = Tapa
- 2 = Puente fijo
- 3 = Peine puenteador
- 4 = Puente seccionable
- 5 = Aislador
- 6 = Tabique separador
- 7 = Separador
- 8 = Hembra roscada

UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - Borne de paso

1953017

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1953017>



Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1953017>

 UL Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
C				
	300 V	25 A	-	-

 EAC ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00541				
--	--	--	--	--

 UL Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
C				
	300 V	25 A	-	-

DNV ID de homologación: TAE00001CT				
--	--	--	--	--

UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - Borne de paso



1953017

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1953017>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - Borne de paso



1953017

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1953017>

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,08 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2026 © - 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