

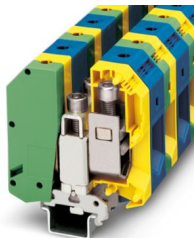
UKH 95-PE/N - Borne de tierra para distribución



3009176

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3009176>

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, Tornillos con hexágono interior, Bloque PE/N, que consta de un borne de tierra verde-amarillo y un borne para carril azul con puente roscado, tensión nominal: 1000 V, corriente nominal: 232 A, Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 95 mm², sección: 25 mm² - 95 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: amarillo-verde

Sus ventajas

- Mediante el centrado de tres puntos del conductor en la base del casquillo prismático se garantiza una conexión de cable eficaz
- Resistencia de contacto mínima de la superficie de contacto mediante acanaladura
- Bloqueo por tornillo por elemento con resorte en la parte activa

Datos comerciales

Código de artículo	3009176
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	BE1321
Clave de producto	BE1321
GTIN	4017918091705
Peso por unidad (incluido el embalaje)	592,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	593,2 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 conexiones	2
Número de filas	1
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	7,54 W

Datos de conexión

Función PEN	sí
Pie de conexión a tierra	Sí
Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	95 mm ²
Sección de dimensionamiento AWG	3/0

Piso 1 arriba 1 abajo 1

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M8
Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Par de apriete	15 ... 20 Nm
Longitud de pelado	33 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-2
Sección de conductor rígido	25 mm ² ... 95 mm ²
Sección de conductor AWG	2 ... 3/0 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	35 mm ² ... 95 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	1/0 ... 3/0 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	35 mm ² ... 95 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	35 mm ² ... 95 mm ²
Sección nominal	95 mm ²
Corriente nominal	232 A
Corriente de carga máxima	232 A (con una sección de conductor de 95 mm ²)
Tensión nominal	1000 V
Observación	Atención: en el área de descargas encontrará habilitaciones de artículos, secciones de conexión y notas sobre la conexión de conductores de aluminio.

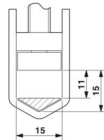
Dimensiones

UKH 95-PE/N - Borne de tierra para distribución



3009176

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3009176>

Esquema de dimensiones	
Anchura	50 mm
Altura	83 mm
Profundidad en NS 32	104 mm
Profundidad en NS 35/7,5	99 mm
Profundidad en NS 35/15	106,5 mm

Datos del material

Color	verde-amarillo
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

Generalidades

Fijación de bornes	15 Nm ... 20 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M8)
--------------------	---

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 60947-7-2
----------------------	---------------

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fijación de bornes	15 Nm ... 20 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M8)

UKH 95-PE/N - Borne de tierra para distribución

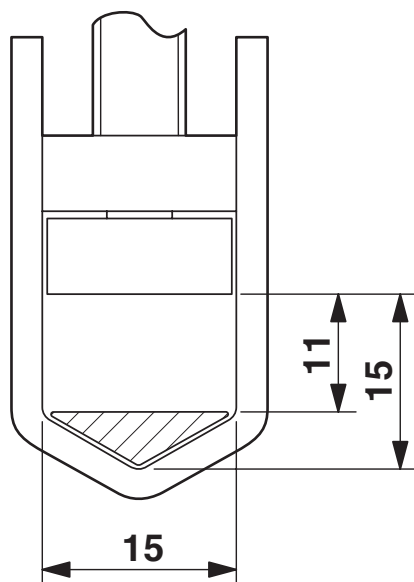
3009176

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3009176>



Dibujos

Esquema de dimensiones



UKH 95-PE/N - Borne de tierra para distribución



3009176

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3009176>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3009176>



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

UKH 95-PE/N - Borne de tierra para distribución



3009176

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3009176>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
ECLASS-15.0	27250110

ETIM

ETIM 10.0	EC001329
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	---