

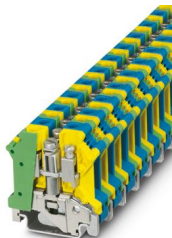
UK 6 N-PE/N - Borne de tierra para distribución



3024753

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3024753>

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, Bloque PE/N, que consta de un borne de tierra verde-amarillo y un borne para carril azul con puente roscado, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 57 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección: 0,2 mm² - 10 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: verde-amarillo-azul

Datos comerciales

Código de artículo	3024753
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE1221
Clave de producto	BE1221
GTIN	4017918130251
Peso por unidad (incluido el embalaje)	47,14 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	43,34 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

UK 6 N-PE/N - Borne de tierra para distribución



3024753

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3024753>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de conexión a tierra
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 W

Datos de conexión

Función PEN	sí
Número de conexiones por piso	2

Piso 1 arriba 1 abajo 1

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M4
Observación	Observe la capacidad de corriente de los carriles.
Par de apriete	1,5 ... 1,8 Nm
Longitud de pelado	10 mm
Conexión según norma	IEC / EN
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Sección con peine puenteador rígido	4 mm ²
Sección con peine puenteador flexible	4 mm ²
Corriente nominal	57 A
Corriente de carga máxima	57 A (con una sección de conductor de 10 mm ²)
Tensión nominal	400 V

Dimensiones

Anchura	16,4 mm
Altura	42,5 mm
Profundidad en NS 32	52 mm
Profundidad en NS 35/7,5	47 mm
Profundidad en NS 35/15	54,5 mm

UK 6 N-PE/N - Borne de tierra para distribución



3024753

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3024753>

Datos del material

Color	multicolor
	verde-amarillo
	azul (RAL 5015)
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 calorímetra 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	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M4)
--------------------	---

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

UK 6 N-PE/N - Borne de tierra para distribución



3024753

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3024753>

Conexión según norma	IEC / EN
----------------------	----------

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fijación de bornes	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Pie PE con tornillo de fijación, M4)

UK 6 N-PE/N - Borne de tierra para distribución

3024753

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3024753>

Dibujos

Dibujo de conexión

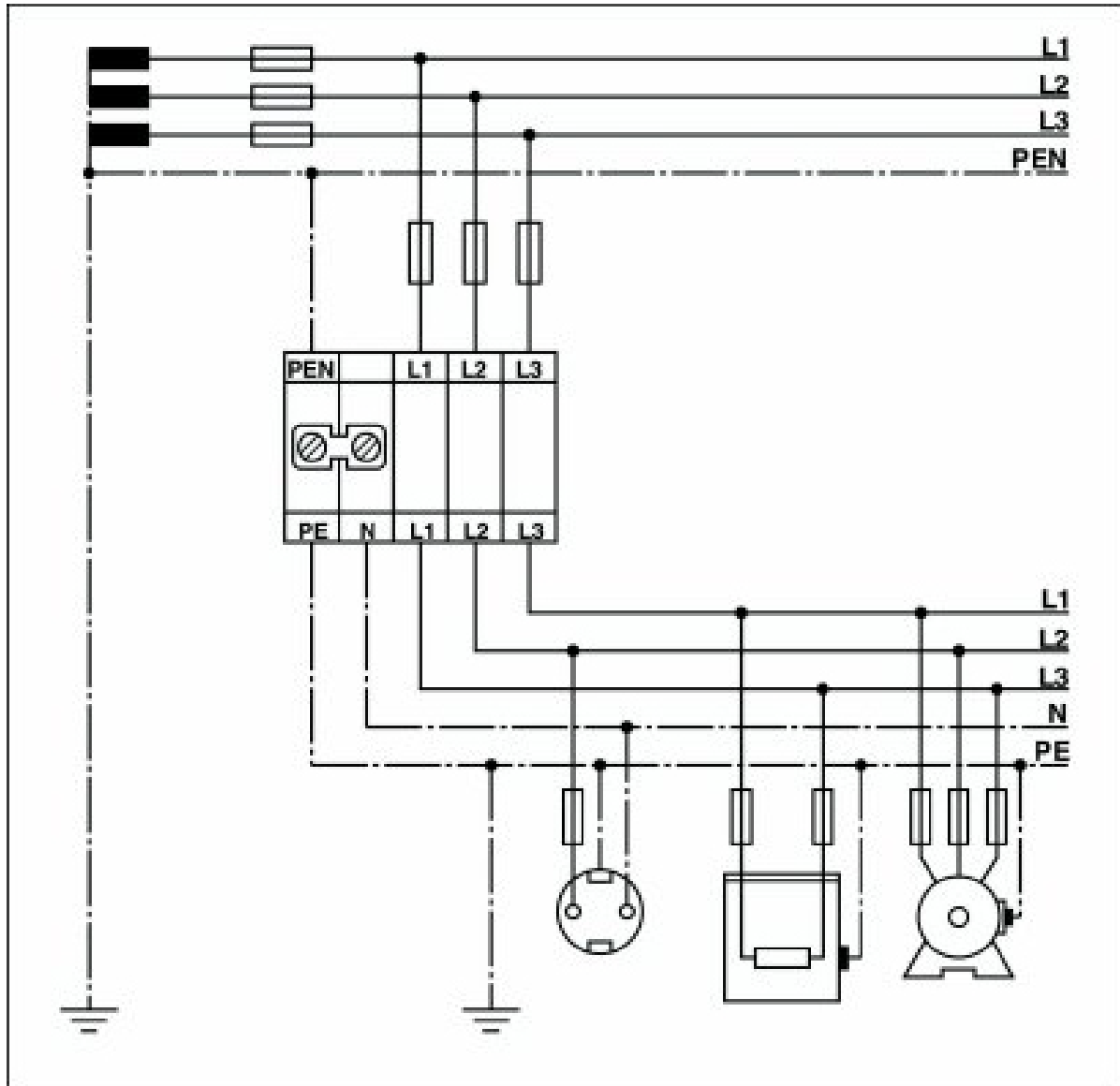
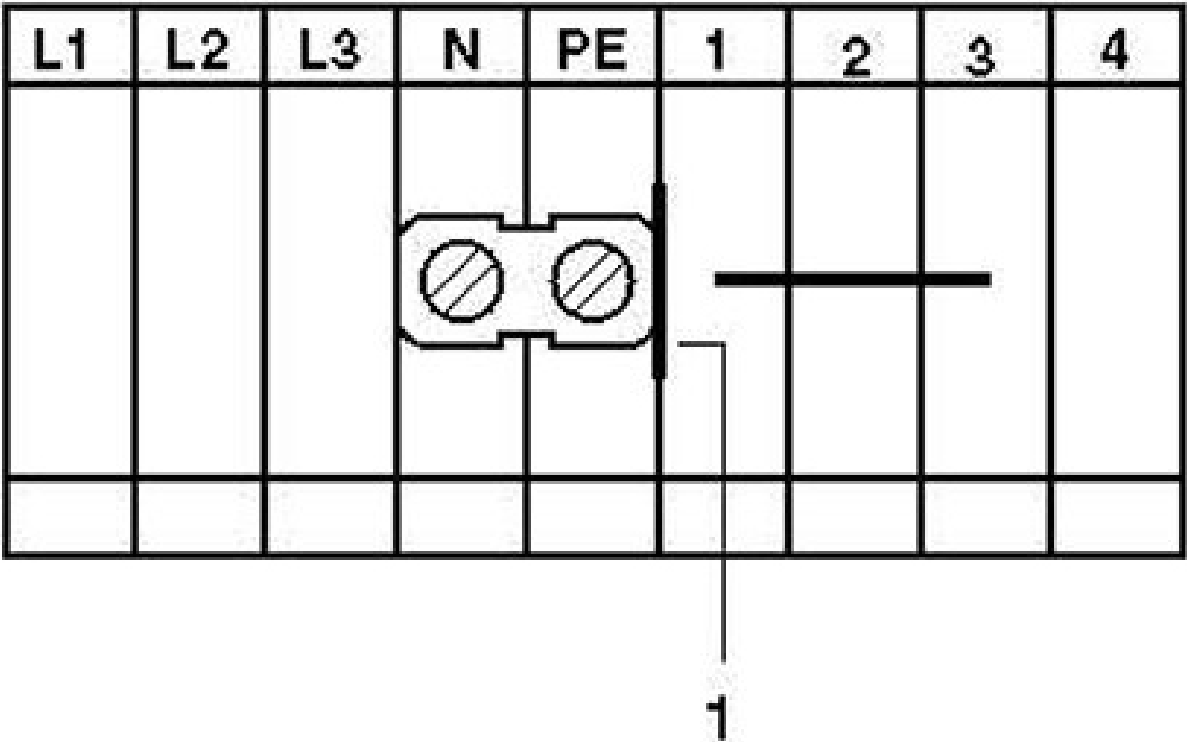


Diagrama eléctrico



1 = Tabique separador

UK 6 N-PE/N - Borne de tierra para distribución



3024753

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3024753>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3024753>



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

UK 6 N-PE/N - Borne de tierra para distribución



3024753

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3024753>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	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-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------