

UKK 3-MSTB-5,08 - Borna de doble piso



2770888

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2770888>

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 doble piso, La corriente y la tensión son determinadas por el conector empleado., tensión nominal: 250 V, corriente nominal: 10 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo / conexión enchufable, 1. Y 2º piso, conexión a la izquierda, sección: 0,2 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: gris

Datos comerciales

Código de artículo	2770888
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1241
Clave de producto	BE1241
GTIN	4017918068110
Peso por unidad (incluido el embalaje)	8,502 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	8,177 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	TR

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne multipiso
Familia de productos	UK
Número de polos	1
Paso	5,08 mm
Número de conexiones	4
Número de filas	2
Potenciales	2

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 W

Datos de conexión

1. Y 2º piso, conexión a la izquierda

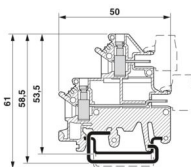
Tipo de conexión	Conexión por tornillo / conexión enchufable
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,5 ... 0,6 Nm
Longitud de pelado	8 mm
Calibre macho	A3
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 1 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm² ... 1 mm²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 0,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 1 mm²
Corriente nominal	10 A
Corriente de carga máxima	12 A (con una sección de conductor de 4 mm²)
Tensión nominal	250 V

UKK 3-MSTB-5,08 - Borna de doble piso

2770888

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2770888>

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	5,08 mm
Ancho de tapa	2,5 mm
Altura	50 mm
Profundidad en NS 35/7,5	53,5 mm
Paso	5,08 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	-40 °C
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

Ensayos eléctricos

Rigidez dieléctrica con frecuencia de operación

Tensión de prueba Valor nominal	2,21 kV
Resultado	Prueba aprobada

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Ensayo de la llama de aguja

Tiempo de actuación	30 s
Resultado	Prueba aprobada

Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Espectro	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Nivel ASD	6,12 (m/s ²)/Hz

UKK 3-MSTB-5,08 - Borna de doble piso



2770888

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2770888>

Aceleración	3,12g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Resultado	Prueba aprobada

Choque

Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	30g
Duración del choque	18 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C (para la temperatura de servicio máx. véase la curva derating)
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 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

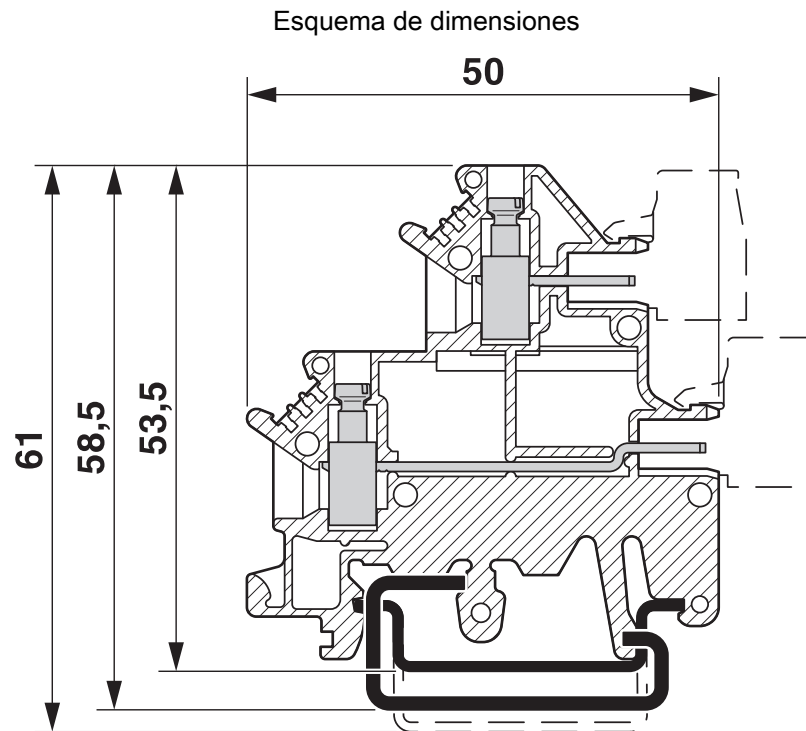
UKK 3-MSTB-5,08 - Borna de doble piso

2770888

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2770888>



Dibujos



UKK 3-MSTB-5,08 - Borna de doble piso

2770888

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2770888>



Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2770888>

 CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	300 V	10 A	28 - 12	-

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	10 A	30 - 12	-
F				
	250 V	10 A	30 - 12	-
D				
	300 V	10 A	30 - 12	-

UKK 3-MSTB-5,08 - Borna de doble piso



2770888

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2770888>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

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

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-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	996774be-3753-40da-a58c-34de067a70d5

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,04 kg CO2e
---------	--------------