

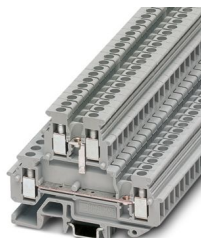
MBKKB 2,5-BE - Miniborna de paso



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414103>

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.



Miniborna de paso, Anchura máxima de los componentes a soldar: 4 mm, para el montaje de componentes autoseleccionables, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 24 A, 1er y 2º piso, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,2 mm² - 4 mm², montaje: NS 15, NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

Sus ventajas

- Con los bornes para diodos de doble piso se pueden resolver una gran cantidad de problemas de conexión con ayuda de diferentes variantes
- Permite ahorrar espacio gracias a su construcción compacta y a la posibilidad de montaje sobre carril DIN de 15 mm
- De clara disposición gracias a la rotulación de todos los puntos de bornes
- Distribución de potencial sencilla mediante puentes enchufables estándar

Datos comerciales

Código de artículo	1414103
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1264
Clave de producto	BE1264
GTIN	4017918155155
Peso por unidad (incluido el embalaje)	12 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	12 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

MBKKB 2,5-BE - Miniborna de paso



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414103>

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Anchura máxima de los componentes a soldar: 4 mm
---	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Miniborne
Número de polos	2
Número de conexiones	4
Número de filas	2

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	0,77 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm ²

1er y 2º piso

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,5 ... 0,6 Nm
Longitud de pelado	7 mm
Calibre macho	A3
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección con peine puenteador rígido	2,5 mm ²
Sección con peine puenteador flexible	2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección nominal	2,5 mm ²

MBKKB 2,5-BE - Miniborna de paso



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414103>

Corriente nominal	24 A
Corriente de carga máxima	24 A (con una sección del conductor de 2,5 mm²)
Tensión nominal	500 V (La indicación se refiere a la resistencia a tensiones eléctricas respecto a los bornes contiguos o al carril.)

Dimensiones

Anchura	5,2 mm
Ancho de tapa	2,5 mm
Altura	62 mm
Profundidad en NS 15	47,5 mm
Profundidad en NS 35/7,5	48 mm
Profundidad en NS 35/15	55,5 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	-60 °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
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

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

MBKKB 2,5-BE - Miniborna de paso



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414103>

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

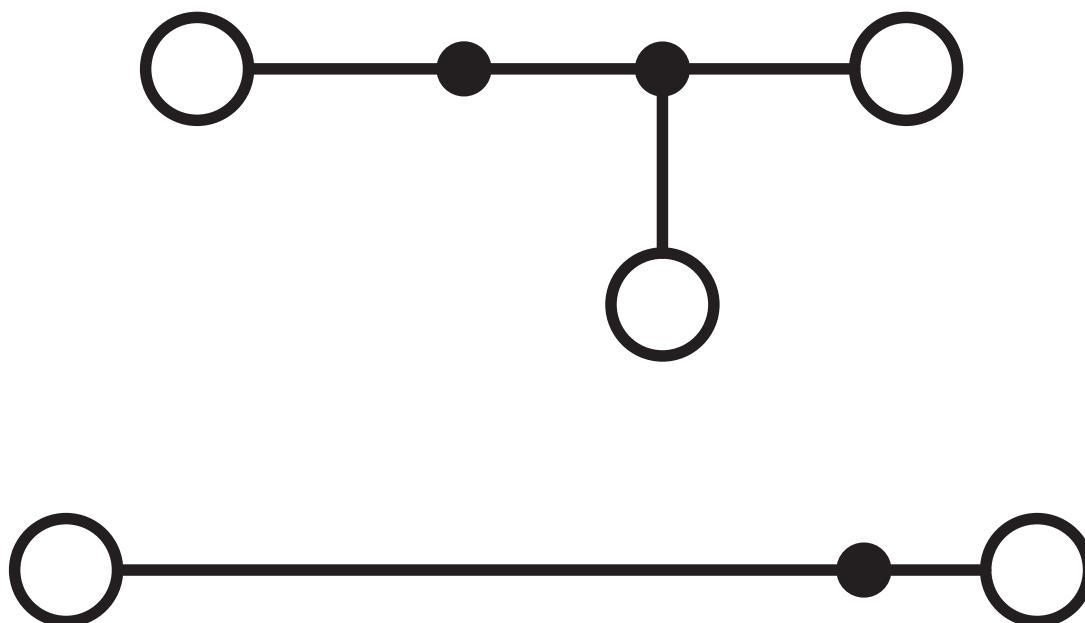
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



MBKKB 2,5-BE - Miniborna de paso



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414103>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414103>



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

MBKKB 2,5-BE - Miniborna de paso



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414103>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 10.0	EC000898
-----------	----------

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	407464ff-a7e0-4277-a3e5-16b26bcd43

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,078 kg CO2e
---------	---------------