

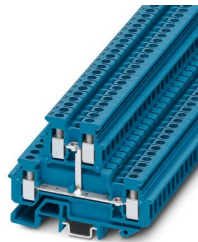
MBKKB 2,5-PV BU - Miniborna de paso



1414132

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414132>

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, con empalmadores de potencial, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 24 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, 1er y 2º piso, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,2 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 15, NS 35/7,5, NS 35/15, color: azul

Sus ventajas

- La colocación de puentes fijos y conectores hembra de pruebas es posible en ambos pisos
- 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	1414132
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1264
Clave de producto	BE1264
GTIN	4017918021337
Peso por unidad (incluido el embalaje)	12,112 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	12,112 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Miniborne
Número de polos	1
Número de conexiones	4
Número de filas	2
Potenciales	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	0,77 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm ²
Sección de dimensionamiento AWG	12

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 ... 1,5 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 ... 1,5 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 ... 2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Sección nominal	2,5 mm ²
Corriente nominal	24 A

MBKKB 2,5-PV BU - Miniborna de paso



1414132

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414132>

Corriente de carga máxima	24 A (con una sección de conductor de 4 mm², la corriente de carga máxima no puede ser sobrepasada por la corriente suma de todos los conductores conectados.)
Tensión nominal	500 V

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	azul (RAL 5015)
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 %

Normas y especificaciones

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

Montaje

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

MBKKB 2,5-PV BU - Miniborna de paso



1414132

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414132>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414132>



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505



cULus Recognized

ID de homologación: E60425

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	20 A	30 - 12	-
C				
	300 V	20 A	30 - 12	-

MBKKB 2,5-PV BU - Miniborna de paso



1414132

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414132>

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	ae1caf1d-dacc-4bb4-ba7e-2744acb62510

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,092 kg CO2e
---------	---------------