

Miniborne de paso - MBKKB 2,5 - 1414064

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Miniborne de paso, Sección: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Tipo de conexión: Conexión por tornillo, Anchura: 5,2 mm, Color: gris, Tipo de montaje: NS 15, NS 35/7,5, NS 35/15

Propiedades del artículo

- ✓ 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 simétrico 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 mercantiles

Unidad de embalaje	50 Udad
EAN	 4 017918 021313
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	10.413 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Generalidades

Número de pisos	2
Número de conexiones	4
Sección nominal	2,5 mm ²
Color	gris
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V2
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I

Miniborne de paso - MBKKB 2,5 - 1414064

Datos técnicos

Generalidades

Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Corriente nominal I_N	24 A
Corriente de carga máxima	24 A (con una sección del conductor de 4 mm²)
Tensión nominal U_N	500 V
Pared lateral abierta	ja
Especificación de ensayo protección contra contacto	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protección del dorso de la mano	Garantizado
Seguridad ante contacto con los dedos	Garantizado
Valor nominal ensayo de tensión transitoria	7,3 kV
Resultado ensayo de tensión transitoria	Prueba aprobada
Valor nominal tensión alterna soportable	1,89 kV
Resultado prueba de tensión alterna soportable	Prueba aprobada
Ensayo de la resistencia mecánica de los puntos de embornaje (5 conexiones de conductores)	Prueba aprobada
Ensayo de flexión velocidad de rotación	10 r.p.m.
Ensayo de flexión revoluciones	135
Ensayo de flexión de sección de conductor/peso	0,2 mm²/0,2 kg
	2,5 mm²/0,7 kg
	4 mm²/0,9 kg
Resultado prueba de flexibilidad	Prueba aprobada
Prueba de tracción sección del conductor	0,2 mm²
Fuerza de tracción Valor nominal	10 N
Prueba de tracción sección del conductor	2,5 mm²
Fuerza de tracción Valor nominal	50 N
Prueba de tracción sección del conductor	4 mm²
Fuerza de tracción Valor nominal	60 N
Result. prueba tracción	Prueba aprobada
Asiento fijo sobre superficie de fijación	NS 35/NS 15
Valor nominal	1 N
Resultado prueba de apriete	Prueba aprobada
Exigencia Caída de tensión	≤ 3,2 mV
Resultado prueba de caída de tensión	Prueba aprobada
Verific. calent.	Prueba aprobada
Ensayo de corriente de corta duración sección del conductor	2,5 mm²
Corriente de corta duración	0,3 kA
Result. ensayo corr. corta dur.	Prueba aprobada
Comprobación de características térmicas (llama de aguja) tiempo de acción	30 s
Resultado prueba térmica	Prueba aprobada
Índice de temperatura material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Miniborne de paso - MBKKB 2,5 - 1414064

Datos técnicos

Dimensiones

Anchura	5,2 mm
Longitud	62 mm
Altura NS 35/7,5	48 mm
Altura NS 35/15	55,5 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	4 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	1,5 mm ²
Sección con peine puenteador rígido máx.	2,5 mm ²
Sección con peine puenteador flexible máx.	2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín.	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx.	1 mm ²
Sección con peine puenteador rígido máx.	2,5 mm ²
Sección con peine puenteador flexible máx.	2,5 mm ²
Longitud a desaislar	7 mm
Calibre macho	A3
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm

Miniborne de paso - MBKKB 2,5 - 1414064

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / LR / GL / DNV / RS / PRS / LR / EAC / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

IECEx / ATEX / EAC Ex

Homologaciones solicitadas

Detalles de homologaciones

Miniborne de paso - MBKKB 2,5 - 1414064

Homologaciones

CSA 	
mm²/AWG/kcmil	28-12
Corriente nominal IN	20 A
Tensión nominal UN	300 V

UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	30-12
Corriente nominal IN	20 A
Tensión nominal UN	300 V

cUL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	30-12
Corriente nominal IN	20 A
Tensión nominal UN	300 V

LR	
mm²/AWG/kcmil	10
Corriente nominal IN	57 A
Tensión nominal UN	800 V

GL

DNV

RS

PRS

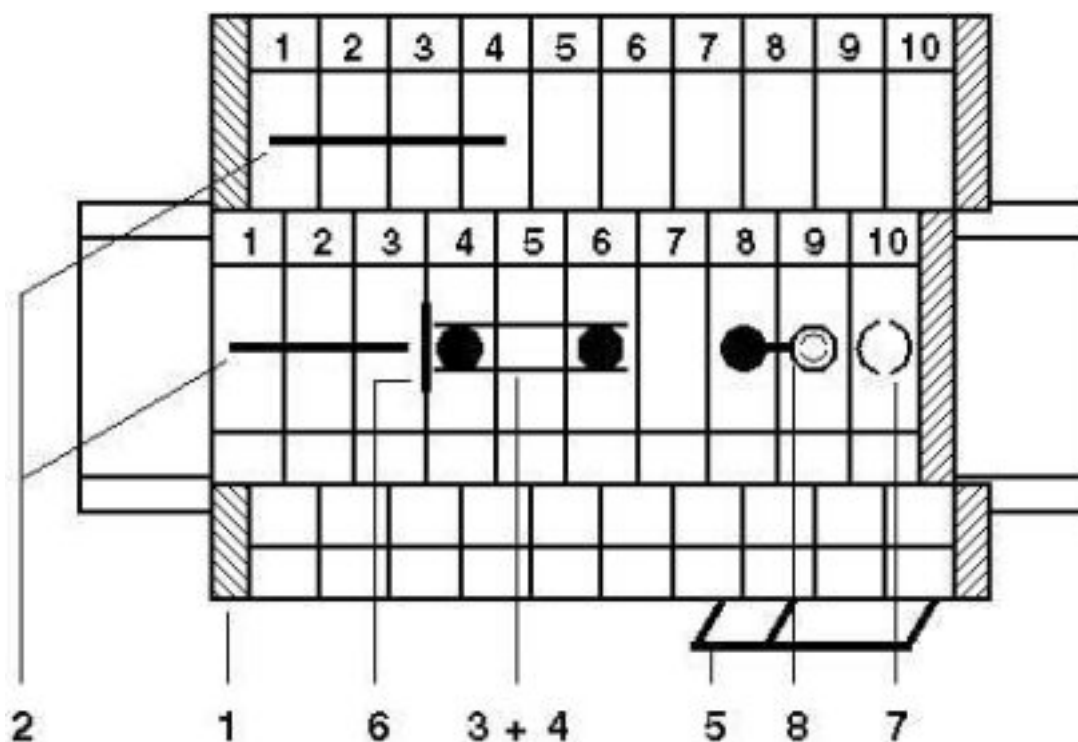
Homologaciones

LR	
mm²/AWG/kcmil	2.5
Corriente nominal IN	24 A
Tensión nominal UN	500 V

EAC

EAC

cULus Recognized by 



- 1 = tapa
2 = tabique distanciador
3 = puente fijo
4 = peine puenteador
5 = tabique separador
6 = hembras roscadas para toma de pruebas con la clavija de pruebas MPS o la clavija reductora RPS

Miniborne de paso - MBKKB 2,5 - 1414064

7 = hembras roscadas, aisladas, sólo para colocar sobre los puentes FBRNI

Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>