Borne para placa de circuito impreso - MKDS 5/ 2-9,5 - 1714971

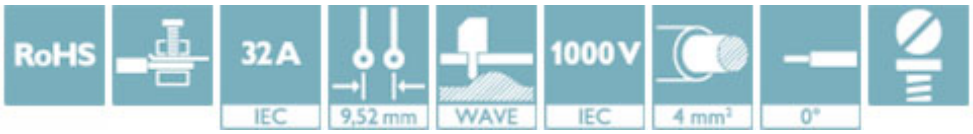
Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(http://phoenixcontact.es/download)



Borne para placa de circuito impreso, corriente nominal: 32 A, tensión nominal: 1000 V, paso: 9,52 mm, número de polos: 2, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, montaje: Soldadura por ola, dirección de conexión conductor/placa de circuito impreso: 0 °, color: verde. ¡El artículo puede alinearse con distintos números de polos!

Sus ventajas

- El principio de conexión conocido permite el uso universal
- Poco calentamiento debido a máxima fuerza de contacto
- Permite la conexión de dos cables



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
Cantidad de pedido mínima	50 pcs
EAN	4 017918 024116
EAN	4017918024116
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5,921 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Alemania
Clave de venta	AABBAA

Datos técnicos

Dimensiones

Longitud [l]	12,05 mm
Paso	9,52 mm
Media a	9,52 mm
Anchura [w]	19,04 mm
Altura de construcción	21,5 mm
Altura [h]	26,5 mm
Longitud del pin [P]	5 mm
Diámetro orificio	1,3 mm

Borne para placa de circuito impreso - MKDS 5/ 2-9,5 - 1714971

Datos técnicos

Generalidades

Familia de artículos	MKDS 5
Grupo material aislante	I
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	6 kV
Tensión de dimensionamiento (III/3)	690 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	1000 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	1000 V
Conexión según norma	EN-VDE
Corriente nominal I_N	32 A
Sección nominal	4 mm²
Corriente de carga máxima	32 A (con una sección de conductor de 6 mm²)
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Calibre macho	A4
Longitud a desaislar	8 mm
Número de polos	2
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm

Datos de conexión

Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm²
Sección de conductor rígido máx.	6 mm²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm²
Sección de conductor flexible máx.	4 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	4 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	4 mm²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	10
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	1,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	1,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	0,75 mm²

Borne para placa de circuito impreso - MKDS 5/ 2-9,5 - 1714971

Datos técnicos

Datos de conexión

2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico mín.	0,5 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH con manguito de plástico máx.	2,5 mm²

Normas y especificaciones

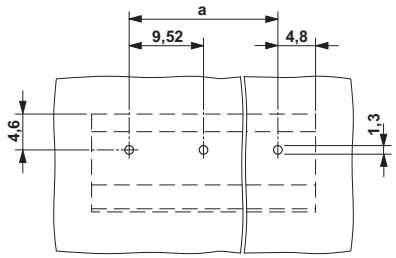
Conexión según norma	EN-VDE
	CSA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Environmental Product Compliance

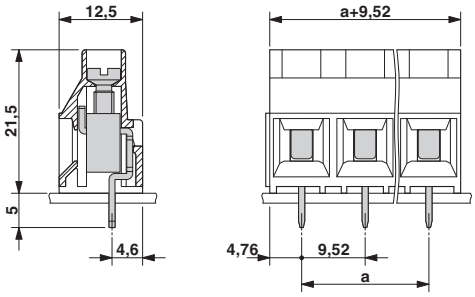
	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Esquema de taladros



Esquema de dimensiones



Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

DNV GL / CSA / RS / CCA / SEV / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001EV

Borne para placa de circuito impreso - MKDS 5/ 2-9,5 - 1714971

Homologaciones

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631

	B	C
Tensión nominal UN	300 V	300 V
Corriente nominal IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00014.272

CCA		IK-3249
Tensión nominal UN	690 V	
mm²/AWG/kcmil	6	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-4199

Tensión nominal UN	690 V
Corriente nominal IN	32 A
mm²/AWG/kcmil	6

EAC			B.01742

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427

	D	B	C
Tensión nominal UN	600 V	300 V	300 V
Corriente nominal IN	5 A	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	30-10	30-10	30-10

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com