

Borne para placa de circuito impreso - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

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>)



La figura muestra una variante de 10 polos del artículo

Borne para placa de circuito impreso, corriente nominal: 6 A, tensión nominal: 160 V, paso: 2,54 mm, número de polos: 6, 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

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
- ✓ La construcción más pequeña para la correspondiente sección de cable



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	100 pcs
EAN	 4 017918 116293
EAN	4017918116293
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1,700 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Alemania
Clave de venta	AAAAAA

Datos técnicos

Dimensiones

Longitud [l]	6,2 mm
Paso	2,54 mm
Media a	12,7 mm
Anchura [w]	15,7 mm
Altura de construcción	8,5 mm
Altura [h]	12 mm
Longitud del pin [P]	3,5 mm

Borne para placa de circuito impreso - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

Datos técnicos

Dimensiones

Diámetro orificio	1,1 mm
-------------------	--------

Generalidades

Familia de artículos	MPT 0,5
Grupo material aislante	I
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	2,5 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	2,5 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	2,5 kV
Tensión de dimensionamiento (III/3)	63 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	160 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	320 V
Conexión según norma	EN-VDE
Corriente nominal I _N	6 A
Sección nominal	0,5 mm ²
Corriente de carga máxima	6 A
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Longitud a desaislar	4,5 mm
Número de polos	6
Rosca de tornillo	M1,6
Par de apriete mín.	0,12 Nm
Par de apriete máx.	0,15 Nm

Datos de conexión

Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	0,5 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	0,5 mm ²
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.	0,34 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.	0,34 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor AWG máx.	20
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,14 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	0,34 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,14 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	0,34 mm ²

Normas y especificaciones

Borne para placa de circuito impreso - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

Datos técnicos

Normas y especificaciones

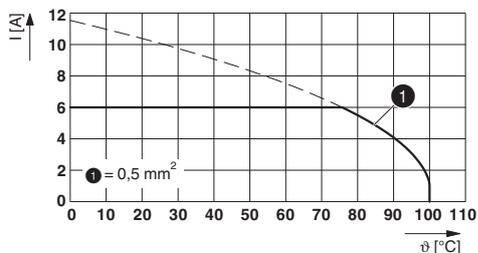
Conexión según norma	EN-VDE
	CSA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Environmental Product Compliance

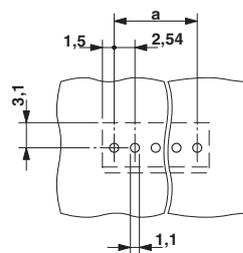
	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Diagrama

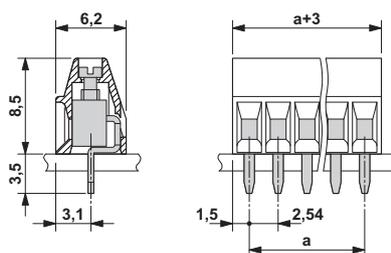


Esquema de taladros



Tipo: MPT 0,5/ 5-2,54
 Comprobación basada en DIN EN 60512-5-2:2003-01
 Factor de reducción = 1
 Número de polos: 5

Esquema de dimensiones



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401

Borne para placa de circuito impreso - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

CSA / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
			B
Tensión nominal UN			125 V
Corriente nominal IN			6 A
mm ² /AWG/kcmil			28-20

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

Borne para placa de circuito impreso - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

Homologaciones

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
		B	
Tensión nominal UN		125 V	
Corriente nominal IN		6 A	
mm ² /AWG/kcmil		30-20	

Accesorios

Accesorios

Herramientas para atornillar

Destornillador - SZS 0,4X2,0 - 1205202



Microdestornillador, plano, tamaño: 0,4 x 2,0 x 60 mm, empuñadura de 2 componentes, como protección anti desenrollado y capuchón girable

Marcador de bornes rotulado

Tarjeta de tiras adhesivas - SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Tarjeta de tiras adhesivas, Tarjeta, blanco, rotulado, Longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...99, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 2,54 mm, superficie útil: 2,54 x 2,8 mm

Marcador de bornes sin rotular

Tarjeta de tiras adhesivas - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Tarjeta de tiras adhesivas, Codo, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemas de impresión Office, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 210 mm, superficie útil: 186 x 2,8 mm

Rotulador marcador

Borne para placa de circuito impreso - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

Accesorios

Rotulador especial - B-STIFT - 1051993



Rotulador especial, para rotulación manual de tiras Zack sin rotular, rotulación resistente al agua y al lavado, grosor de rotulado 0,5 mm

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