

Borne para placa de circuito impreso - MPT 0,5/ 3-2,54 - 1725669

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: 3, 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	250 pcs
EAN	 4 017918 116262
EAN	4017918116262
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	0,614 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	5,08 mm
Anchura [w]	8,08 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/ 3-2,54 - 1725669

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	3
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/ 3-2,54 - 1725669

Datos técnicos

Normas y especificaciones

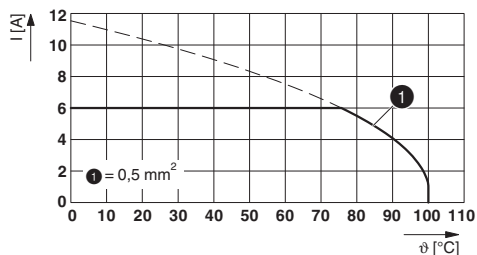
Conexión según norma	EN-VDE
	CSA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Environmental Product Compliance

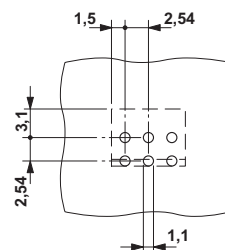
	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Diagrama



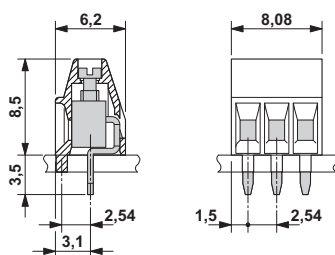
Esquema de taladros



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

Las variantes de 2 y 3 polos poseen un pin de sujeción adicional (1,5 mm de longitud) para sujetar la carga mecánica.

Esquema de dimensiones



Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones


CSA / EAC / cULus Recognized


Homologaciones Ex


Borne para placa de circuito impreso - MPT 0,5/ 3-2,54 - 1725669

Homologaciones

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
-----	---	--	---------

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