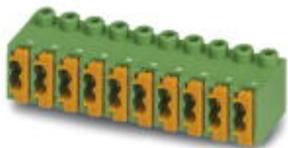


Borne para placa de circuito impreso - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

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>)

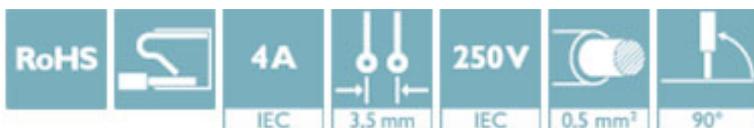
Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 4 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 250 V, número de polos: 8, paso: 3,5 mm, tipo de conexión: Conexión por resorte push-in, color: verde, superficie contactos: Estaño



La figura muestra una variante de 10 polos del artículo

Sus ventajas

- ✓ Conexión push-in sin herramientas que ahorra tiempo
- ✓ La definida fuerza de contacto garantiza un buen contacto estable a largo plazo
- ✓ Uso intuitivo gracias a pestañas de accionamiento con colores distintivos
- ✓ Fácil inserción en bucle de potenciales: óptima para aplicaciones de BUS
- ✓ Tamaño del componente pequeño para aplicaciones con poco espacio



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
Cantidad de pedido mínima	50 pcs
EAN	 4 017918 176891
EAN	4017918176891
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2,680 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania
Clave de venta	AACHAA

Datos técnicos

Dimensiones

Longitud [l]	9,5 mm
Anchura [w]	28,5 mm
Altura [h]	8,5 mm
Paso	3,5 mm
Media a	24,5 mm

Borne para placa de circuito impreso - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

Datos técnicos

Generalidades

Familia de artículos	FK-MPT 0,5/...-ST
Número de polos	8
Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Grupo material aislante	IIIa
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)	160 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	250 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	250 V
Conexión según norma	EN-VDE
Corriente nominal I_N	4 A
Sección nominal	0,5 mm ²
Corriente de carga máxima	4 A (con una sección de conductor de 0,5 mm ²)
Aislamiento	PBT
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Longitud a desaislar	6,5 mm

Datos de conexión

Sección de conductor rígido mín.	0,12 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	0,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor AWG máx.	20
AWG conforme a UL/CUL mín.	28
AWG conforme a UL/CUL máx.	20

Normas y especificaciones

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

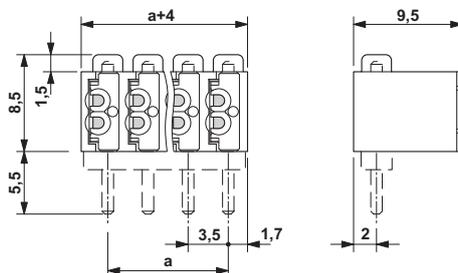
Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

Dibujos

Borne para placa de circuito impreso - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

Esquema de dimensiones



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121409

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / SEV / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Borne para placa de circuito impreso - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

Homologaciones

Detalles de homologaciones

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Tensión nominal UN	300 V	300 V	
Corriente nominal IN	4 A	4 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-20	28-20	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Tensión nominal UN	300 V	300 V	
Corriente nominal IN	4 A	4 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-20	28-20	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3558-M2
Tensión nominal UN		160 V	
Corriente nominal IN		4 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.5	

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

cULus Recognized	
------------------	---

Accesorios

Accesorios

Herramientas para atornillar

Borne para placa de circuito impreso - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

Accesorios

Destornillador - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,4 x 2,5 x 75 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Otros artículos

Conector macho - PST 1,0/ 8-3,5 R56 - 1720275



Conector macho, corriente nominal: 8 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 250 V, número de polos: 8, paso: 3,5 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, La corriente máxima depende del conector empleado. De los dos valores de corriente, es determinante el valor más bajo para el conector y el conector macho. El conector macho está fabricado en plástico resistente a altas temperaturas, con lo cual es adecuado para el proceso de soldadura por reflujo.

Conector macho - PST 1,0/ 8-3,5 - 1945151



Conector macho, corriente nominal: 8 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 250 V, número de polos: 8, paso: 3,5 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, La corriente máxima depende del conector empleado. De los dos valores de corriente, es determinante el valor más bajo para el conector y el conector macho. El conector macho está fabricado en plástico resistente a altas temperaturas, con lo cual es adecuado para el proceso de soldadura por reflujo.