

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048

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: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, color: verde, superficie contactos: Estaño


La figura muestra una variante de 5 polos del artículo

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	100 pcs
EAN	 4 017918 029579
EAN	4017918029579
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	8,500 g
Número de tarifa arancelaria	85366990

Datos técnicos

Dimensiones

Longitud [l]	18,3 mm
Anchura [w]	25,4 mm
Altura [h]	15 mm
Paso	5,08 mm
Media a	20,32 mm

Generalidades

Familia de artículos	MSTB 2,5/...-ST
Número de polos	5

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048

Datos técnicos

Generalidades

Tipo de conexión	Conexión por tornillo con cápsula de tracción
Grupo material aislante	I
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	4 kV
Tensión de dimensionamiento (III/3)	250 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	320 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	630 V
Conexión según norma	EN-VDE
Corriente nominal I _N	12 A
Sección nominal	2,5 mm ²
Corriente de carga máxima	12 A (con una sección del conductor de 2,5 mm ²)
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Calibre macho	A3
Longitud a desaislar	7 mm
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 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 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.	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.	2,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	1 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

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048

Datos técnicos

Datos de conexión

2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	1 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.	1,5 mm ²
AWG conforme a UL/CUL mín.	30
AWG conforme a UL/CUL máx.	12

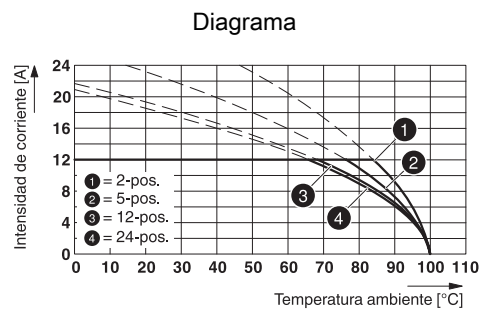
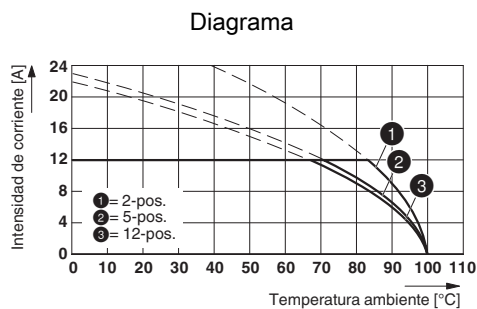
Normas y especificaciones

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"

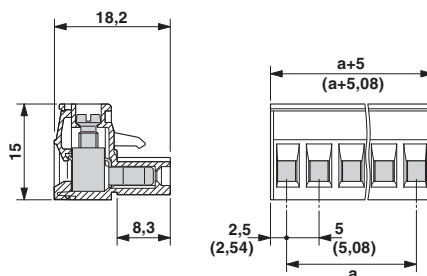
Dibujos



Tipo: MSTB 2,5/...-ST-5,08 con CC 2,5/...-G-5,08 P26THR

Tipo: MSTB 2,5/...-ST-5,08 con CCVA 2,5/...-G-5,08 P26THR

Esquema de dimensiones



Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
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
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

CSA / IECCEB CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex


Detalles de homologaciones


CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	LR13631-2585950
Tensión nominal UN	D	B	
	300 V	300 V	

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048


Homologaciones

	D	B
Corriente nominal IN	10 A	15 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Tensión nominal UN	250 V		
Corriente nominal IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
Tensión nominal UN	250 V		
Corriente nominal IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	D	B	
Tensión nominal UN	150 V	300 V	
Corriente nominal IN	15 A	15 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	

Accesorios

Accesorios

Carcasa de cables

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048

Accesorios

Carcasa de cables - KGG-MSTB 2,5/ 5 - 1803895



Carcasa de cables, paso: 0 mm, número de polos: 5, media a: 25 mm, color: verde

Elemento de codificación

Perfil codificador - CP-MSTB - 1734634



Espiga codificadora, de plástico rojo, se inserta en la ranura correspondiente de la parte enchufable o de la carcasa de base invertida

Herramientas para atornillar

Destornillador - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Herramienta para accionar bornes ST, aislada, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,6 x 3,5 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Marcador de bornes rotulado

Tarjeta de tiras adhesivas - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Tarjeta de tiras adhesivas, Tarjeta, blanco, rotulado, Longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...(99) 100, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 5,08 mm, superficie útil: 5,08 x 3,8 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

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048

Accesorios

Puente

Peine puenteador - EBP 2- 5 - 1733169



Peine puenteador, aislado, para conectores enchufables en paso de 5,0 ó 5,08 mm, número de polos 2

Peine puenteador - EBP 3- 5 - 1733172



Peine puenteador, aislado, para conectores enchufables en paso de 5,0 ó 5,08 mm, número de polos 3

Peine puenteador - EBP 4- 5 - 1733185



Peine puenteador, aislado, para conectores enchufables en paso de 5,0 ó 5,08 mm, número de polos 4

Peine puenteador - EBP 5- 5 - 1733198



Peine puenteador, aislado, para conectores enchufables en paso de 5,0 ó 5,08 mm, número de polos 5

Rotulador marcador

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

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048

Accesorios

Otros artículos

Carcasa pasamuros - MSTBW 2,5/ 5-G-5,08 - 1735853



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 - 1755765



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - MSTBV 2,5/ 5-G-5,08 - 1758047



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - MSTB 2,5/ 5-G-5,08 - 1759046



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048

Accesorios

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MDSTBV 2,5/ 5-G-5,08 - 1762004



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola, ¡Alineable!
Brida de sujeción: Código 1836477, 1836480. En el caso de una combinación con partes enchufables MVSTB o FKCV, debe utilizarse un conector MVSTBW (o FKCVW) y un conector MVSTBR (o FKCVR), respectivamente. ¡Una combinación con partes enchufables TMSTBP no es posible!

Carcasa pasamuros - SMSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1767407



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - SMSTB 2,5/ 5-G-5,08 - 1769492



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-LA - 1770973



Carcasa base placa de circuito impreso, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde

Carcasa pasamuros - MDSTBW 2,5/ 5-G-5,08 - 1840010



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola, ¡El artículo puede alinearse con distintos números de polos! En el caso de una combinación con partes enchufables MVSTB o FKCV, debe utilizarse un conector MVSTBW (o FKCVW) y un conector MVSTBR (o FKCVR), respectivamente. ¡Una combinación con partes enchufables TMSTBP no es posible!

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048

Accesorios

Carcasa pasamuros - MDSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1842092



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola, ¡El artículo puede alinearse con distintos números de polos! En el caso de una combinación con partes enchufables MVSTB o FKCV, debe utilizarse un conector MVSTBW (o FKCVW) y un conector MVSTBR (o FKCVR), respectivamente. ¡Una combinación con partes enchufables TMSTBP no es posible!

Carcasa pasamuros - MDSTB 2,5/ 5-G-5,08 - 1842542



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola, ¡Alineable! Brida de sujeción: Código 1736771, 1736768. En el caso de una combinación con partes enchufables MVSTB o FKCV, debe utilizarse un conector MVSTBW (o FKCVW) y un conector MVSTBR (o FKCVR), respectivamente. ¡Una combinación con partes enchufables TMSTBP no es posible!

Carcasa pasamuros - MDSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 - 1845361



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola, ¡El artículo puede alinearse con distintos números de polos! En el caso de una combinación con partes enchufables MVSTB o FKCV, debe utilizarse un conector MVSTBW (o FKCVW) y un conector MVSTBR (o FKCVR), respectivamente. ¡Una combinación con partes enchufables TMSTBP no es posible!

Carcasa pasamuros - MSTBO 2,5/ 5-GR-5,08 - 1847136



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 8 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Carcasa pasamuros - MSTBO 2,5/ 5-GL-5,08 - 1850466



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 8 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048

Accesorios

Carcasa pasamuros - EMSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 - 1859548



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Técnica de encaje a presión

Carcasa pasamuros - EMSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1880339



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Técnica de encaje a presión

Conector enchufable para placa de circ. impreso - DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1898868



Carcasa pasamuros, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - DFK-MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 - 1899168



Carcasa pasamuros, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 THT - 1902770



Carcasa base placa de circuito impreso, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: negro, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048

Accesorios

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 THT - 1902848



Carcasa base placa de circuito impreso, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: negro, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 THT-R56 - 1937266



Carcasa base placa de circuito impreso, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: negro, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 THT-R56 - 1940444



Carcasa base placa de circuito impreso, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: negro, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'

Conector enchufable para placa de circ. impreso - CC 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1954414



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'

Conector enchufable para placa de circ. impreso - CC 2,5/ 5-G-5,08 P26THRR56 - 1954618



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048

Accesorios

Conector enchufable para placa de circ. impreso - CCA 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1954948

Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión enchufable, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'



Conector enchufable para placa de circ. impreso - CCA 2,5/ 5-G-5,08 P26THRR56 - 1955060

Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión enchufable, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'



Conector enchufable para placa de circ. impreso - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'



Conector enchufable para placa de circ. impreso - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THRR56 - 1955552

Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'



Conector enchufable para placa de circ. impreso - CCVA 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955882

Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'



Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048

Accesorios

Conector enchufable para placa de circ. impreso - CCVA 2,5/ 5-G-5,08 P26THRR56 - 1955992



Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 5, paso: 5,08 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldar THR, Encontrará más información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow en 'Downloads'