

# MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08

Código de artículo: 1792757

La figura muestra una variante de 10 polos del artículo



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1792757

Parte enchufable, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Técnica de conexión: Conexión por tornillo, Color: verde

Datos mercantiles	
GTIN (EAN)	4 017918 045180
sales group	E111
Paquete	50 pcs.
Arancel	85366990
Página del catálogo	Página 203 (CC-2009)

Observaciones acerca del producto

Conforme a WEEE/RoHS desde: 01.01.2003



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

#### **Datos técnicos**

#### Medidas / polos

Paso	5,08 mm
Media a	5,08 mm
Número de polos	2
Rosca de tornillo	M3

Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm
Datos técnicos	
Familia de artículos	MVSTBW 2,5/ST
Grupo material aislante	1
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/2)	320 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	630 V
Conexión según norma	EN-VDE
Corriente nominal I <sub>N</sub>	12 A
Tensión nominal U <sub>N</sub>	250 V
Sección nominal	2,5 mm²
Corriente de carga máxima	12 A
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Calibre macho	A3
Longitud a desaislar	7 mm
Tensión nominal UL/CUL Usegroup B	250 V
Corriente nominal UL/CUL Usegroup B	12 A
Tensión nominal UL/CUL Usegroup D	300 V
Corriente nominal UL/CUL Usegroup D	10 A
Datos de conexión	
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	2,5 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.	2,5 mm²

Sección de conductor AWG/kcmil mín.	24
Sección de conductor AWG/kcmil máx.	12
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	1 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles con AEH sin manguito de plástico máx.	1 mm <sup>2</sup>
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.	1,5 mm²
AWG conforme a UL/CUL mín.	30
AWG conforme a UL/CUL máx.	12

## Homologaciones











Homologaciones

CB, CSA, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

Accesorios				
Artículo	Denominación	Descripción		
Conector/ac	Conector/adaptador			
1734634	CP-MSTB	Espiga codificadora, de plástico rojo, se inserta en la ranura correspondiente de la parte enchufable o de la carcasa de base invertida		
1734401	CR-MSTB	Caballete, de plástico rojo, se inserta en la entalladura correspondiente de la carcasa de base o de la parte enchufable invertida		

Herra	mientas

1205053	SZS 0,6X3,5	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
Marcado		
1051993	B-STIFT	Rotulador especial, para rotulación manual de tiras Zack sin rotular, rotulación resistente al agua y al lavado, grosor de rotulado 0,5 mm
0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Tarjeta de tiras adhesivas, rotulación longitudinal, 12 décadas iguales rotuladas con 1-10, 11-20 etc. hasta 91-(99)100, suficiente para 120 bornes
0805412	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	Tarjetas de tiras adhesivas sin rotular, con matriz de rayitas de separación, autoadhesivas, tira de señalización de 10 unidades, 12 tiras por tarjeta, para rotular con el rotulador especial

## **Productos complementarios**

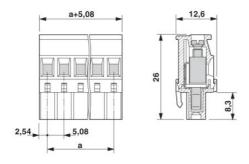
Artículo	Denominación	Descripción
General		
1899139	DFK-MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	Carcasa de base, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Soldar
1880300	EMSTBA 2,5/ 2-G-5,08	Carcasa de base, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Encaje a presión
1859519	EMSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	Carcasa de base, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Encaje a presión
1873359	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08	Parte enchufable, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Técnica de conexión: Conexión por resorte, Color: verde
1823846	ICC 2,5/ 2-STZ-5,08	Parte enchufable, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Técnica de conexión: Conexión engastada, Color: verde, Contactos macho engastados correspondientes, con indicaciones relativas a la corriente [A] y la gama de secciones de conductor [mm²]: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = Contactos en cinta
1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	Carcasa de base, Corriente nominal: 10 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Soldar, ¡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!

1842063	MDSTBA 2,5/ 2-G-5,08	Carcasa de base, Corriente nominal: 10 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Soldar, ¡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!
1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	Carcasa de base, Corriente nominal: 10 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Soldar, ¡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!
1845332	MDSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	Carcasa de base, Corriente nominal: 10 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Soldar, ¡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!
1802430	MDSTBW 2,5/ 2-G-5,08	Carcasa de base, Corriente nominal: 10 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Soldar, ¡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!
1770711	MSTB 2,5/ 2-G-5,08-LA	Carcasa de base, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Soldar
1757242	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	Carcasa de base, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Soldar
1770944	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-LA	Carcasa de base, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Soldar
1902819	MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 THT	Carcasa de base, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: negro, Montaje: SMD/THT/THR, Para obtener información para el usuario y recomendaciones de diseño sobre la tecnología Through Hole Reflow, consulte bajo: http://www.combicon.com
1788729	MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	Parte enchufable, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Técnica de conexión: Conexión por tornillo, Color: verde, Montaje: Carril
1788538	MVSTBU 2,5/ 2-GB-5,08	Parte enchufable, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Técnica de conexión: Conexión por tornillo, Color: verde, Montaje: Montaje directo

1769463	SMSTB 2,5/ 2-G-5,08	Carcasa de base, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Soldar
1767371	SMSTBA 2,5/ 2-G-5,08	Carcasa de base, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Soldar
3002076	UK 3-MVSTB-5,08	Borne de carril de paso, Corriente nominal: 12 A, Tensión nominal: 250 V, Sección: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Tipo de montaje: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Paso: 5,08 mm, Anchura: 5,1, Color: gris
3002102	UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD	Borne de carril de paso, Corriente nominal: 12 A, Tensión nominal: 250 V, Sección: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Tipo de montaje: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Paso: 5,08 mm, Anchura: 5,08, Color: gris
3002063	UK 3-MVSTB-5,08/EK	Borne de carril de paso, Corriente nominal: 12 A, Tensión nominal: 250 V, Sección: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Tipo de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Paso: 5,08 mm, Anchura: 5,1, Color: azul
3002131	UK 3D-MSTBV-5,08	Borne de carril de paso, Tipo de conexión: Conexión especial y mixta, Conexión por tornillo, Sección: 0,2 mm² - 4 mm², AWG 24 - 12, Anchura: 5,08 mm, Color: gris, Tipo de montaje: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002144	UK 3D-MSTBV-5,08-LA 24RD	Borne de carril de paso, Tipo de conexión: Conexión por tornillo, Conexión por tornillo, Nº de polos: 1, Sección: 0,2 mm² - 4 mm², AWG 24 - 12, Anchura: 5,1 mm, Color: gris, Tipo de montaje: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002173	UK 3D-MSTBV-5,08/EK	Borne de carril de paso, Tipo de conexión: Conexión por tornillo, Conexión por tornillo, Sección: 0,2 mm² - 4 mm², AWG 24 - 12, Anchura: 5,1 mm, Color: azul, Tipo de montaje: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
1788114	UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	Parte enchufable, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Técnica de conexión: Conexión por tornillo, Color: verde, Montaje: Carril

## Dibujos

## Esquema de dimensiones



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1792757

#### Dirección

PHOENIX CONTACT, S.A.
Parque Tecnológico de Asturias, parcelas 16-17
E-33428 Llanera (Asturias),Spain
Tel. +34 985 791 636
Fax +34 985 985 559

http://www.phoenixcontact.es



© 2011 Phoenix Contact Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas