

## Carcasa pasamuros - MSTB 2,5/ 2-G-5,08 - 1759017

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>)

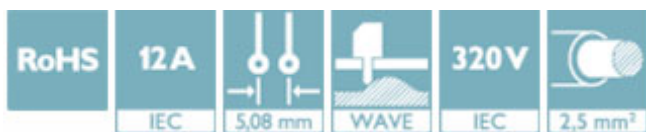
Carcasa base placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Soldadura por ola




La figura muestra una variante de 10 polos del artículo

### Sus ventajas

- ✓ Máxima flexibilidad en el diseño del equipo: una regleta básica para conectores con distintas tecnologías de conexión
- ✓ Fácil sustitución de las placas de circuito impreso mediante módulos enchufables
- ✓ El principio de montaje conocido permite el uso universal
- ✓ Dirección de conex. paralela a placa de circuito impreso
- ✓ Los artículos alineables en el paso permiten placas de circuito impreso equipadas de forma flexible y con ahorro de espacio



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	250 pcs
Cantidad de pedido mínima	250 pcs
EAN	 4 017918 030483
EAN	4017918030483
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	0,500 g
Número de tarifa arancelaria	85366930

### Datos técnicos

#### Dimensiones

Longitud [ l ]	12 mm
Anchura	10,16 mm
Paso	5,08 mm
Media a	5,08 mm
Anchura [ w ]	10,16 mm
Altura [ h ]	12,1 mm
Altura de construcción	8,6 mm

# Carcasa pasamuros - MSTB 2,5/ 2-G-5,08 - 1759017

## Datos técnicos

### Dimensiones

Longitud de la patilla de soldar	3,5 mm
Dimensiones de patilla	1 x 1 mm
Longitud	12 mm

### Generalidades

Familia de artículos	MSTB 2,5/..-G
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)	400 V
Conexión según norma	EN-VDE
Corriente nominal I <sub>N</sub>	12 A
Corriente de carga máxima	12 A
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Color	verde
Número de polos	2

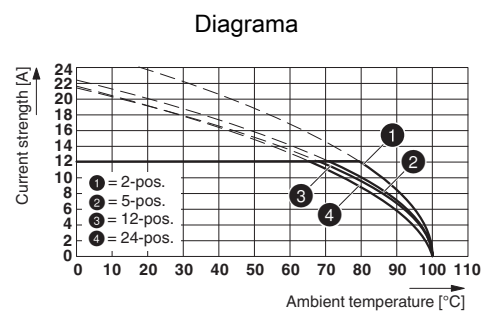
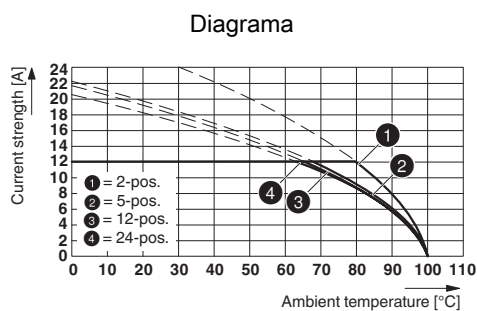
### Normas y especificaciones

Conexión según norma	EN-VDE
	CSA
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

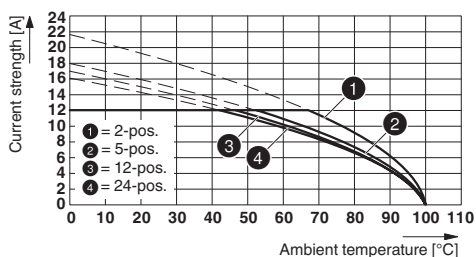


Tipo: MSTB 2,5/...-ST-5,08 con MSTB 2,5/...-G-5,08

Tipo: MSTBP 2,5/...-ST con MSTB 2,5/...-G

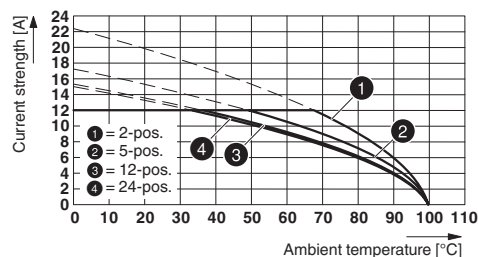
# Carcasa pasamuros - MSTB 2,5/ 2-G-5,08 - 1759017

Diagrama



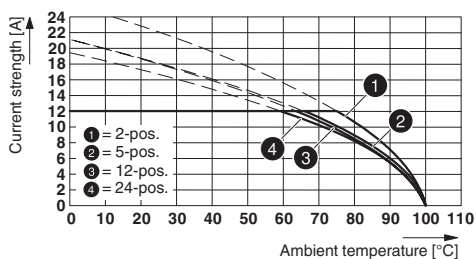
Tipo: SMSTB 2,5/...-ST-5,08 con MSTB 2,5/...-G-5,08

Diagrama



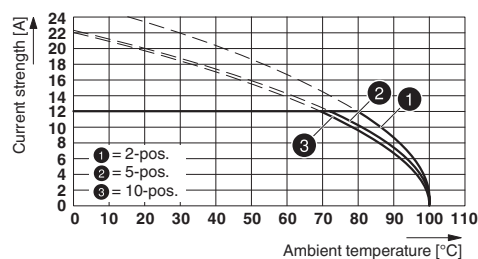
Tipo: MVSTB(R/W) 2,5/...-ST con MDSTBVA 2,5/...-G-5,08

Diagrama



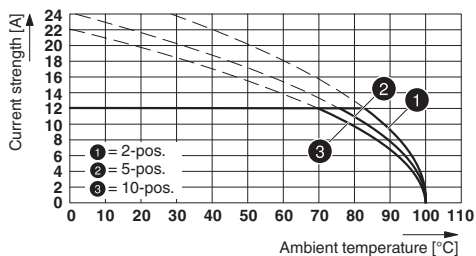
Tipo: FRONT-MSTB 2,5/...-ST-5,08 con MSTB 2,5/...-G-5,08

Diagrama



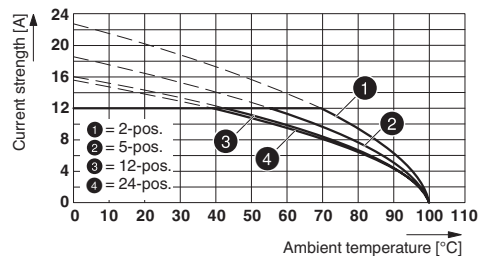
Tipo: TMSTBP 2,5/...-ST-5,08 con MSTB 2,5/...-G-5,08

Diagrama



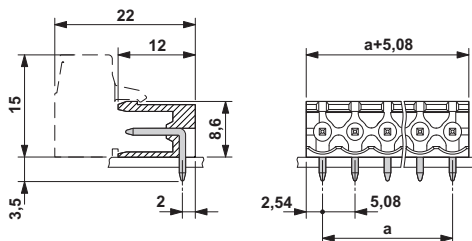
Tipo: TVMSTB 2,5/...-ST-5,08 con MSTB 2,5/...-G-5,08

Diagrama



Tipo: MSTBU 2,5/...-STD-5,08 con MSTB 2,5/...-G-5,08

## Esquema de dimensiones



# Carcasa pasamuros - MSTB 2,5/ 2-G-5,08 - 1759017

## 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	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

### UNSPSC

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

## Homologaciones


### Homologaciones

#### Homologaciones

CSA / IEC/CE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Homologaciones Ex

### Detalles de homologaciones

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	D	B	
Tensión nominal UN	300 V	300 V	
Corriente nominal IN	10 A	10 A	

# Carcasa pasamuros - MSTB 2,5/ 2-G-5,08 - 1759017

## Homologaciones

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58978-B1B2
Tensión nominal UN		250 V	
Corriente nominal IN		12 A	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40004701
Tensión nominal UN		250 V	
Corriente nominal IN		12 A	

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19931011
	D	B	
Tensión nominal UN	150 V	300 V	
Corriente nominal IN	15 A	15 A	

## Accesorios

### Accesorios

#### Brida

Accesorios - MSTB-BF - 1759981



Brida de fijación, para sujeción atornillada de la carcasa base en ambos lados de la placa de circuito impreso, de plástico verde, con tornillo 2 x 14 y tuerca.

## Elemento de codificación

## Carcasa pasamuros - MSTB 2,5/ 2-G-5,08 - 1759017

### Accesorios

Estrella de codificación - CR-MSTB - 1734401



Caballete, de plástico rojo, se inserta en la entalladura correspondiente de la carcasa de base o de la parte enchufable invertida

---

### 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 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Tarjeta de tiras adhesivas, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: Rotulador especial, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 5,08 mm, superficie útil: 5,08 x 3,8 mm

---

### 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

---

### Tapón ciego

Accesorios - MSTB-BL - 1755477



Pieza ciega, para formar grupos, se enchufa en la patilla, de material aislante verde

## Carcasa pasamuros - MSTB 2,5/ 2-G-5,08 - 1759017

### Accesorios

#### Otros artículos

Conector enchufable para placa de circ. impreso - TVMSTB 2,5/ 2-ST-5,08 - 1719008



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 400 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, color: verde, superficie contactos: Estaño

Conector enchufable para placa de circ. impreso - FKCN 2,5/ 2-ST-5,08 - 1754568



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por resorte push-in, color: verde, superficie contactos: Estaño

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 - 1757019



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

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBP 2,5/ 2-ST-5,08 - 1769010



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

Conector enchufable para placa de circ. impreso - FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 - 1777280



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo frontal, color: verde, superficie contactos: Estaño

## Carcasa pasamuros - MSTB 2,5/ 2-G-5,08 - 1759017

### Accesorios

#### Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBT 2,5/ 2-ST-5,08 - 1779987



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

#### Conector enchufable para placa de circ. impreso - MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08 - 1792249



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

#### Conector enchufable para placa de circ. impreso - MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08 - 1792757



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

#### Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBC 2,5/ 2-ST-5,08 - 1808816



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión engastada, color: verde, Contactos hembra engastados correspondientes, con indicaciones relativas a la corriente [A] y la gama de secciones de conductor [mm<sup>2</sup>]: 10A/ MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/ MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Contactos en cinta

#### Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBC 2,5/ 2-STZ-5,08 - 1809501



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión engastada, color: verde, Contactos hembra engastados correspondientes, con indicaciones relativas a la corriente [A] y la gama de secciones de conductor [mm<sup>2</sup>]: 10A/ MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/ MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Contactos en cinta



## Carcasa pasamuros - MSTB 2,5/ 2-G-5,08 - 1759017

### Accesorios

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBU 2,5/ 2-STD-5,08 - 1824120



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

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTBU 2,5/ 2-ST-5,08-FL - 1824353



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

Conector enchufable para placa de circ. impreso - SMSTB 2,5/ 2-ST-5,08 - 1826283



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

Conector enchufable para placa de circ. impreso - TMSTBP 2,5/ 2-ST-5,08 - 1853010



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, color: verde, superficie contactos: Estaño, Con este conector pueden insertarse en bucle conductores de módulo a módulo

Conector enchufable para placa de circ. impreso - FKC 2,5/ 2-ST-5,08 - 1873058



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por resorte push-in, color: verde, superficie contactos: Estaño

## Carcasa pasamuros - MSTB 2,5/ 2-G-5,08 - 1759017

### Accesorios

Conector enchufable para placa de circ. impreso - FKCVW 2,5/ 2-ST-5,08 - 1873650



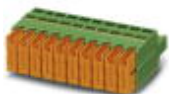
Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por resorte push-in, color: verde, superficie contactos: Estaño

Conector enchufable para placa de circ. impreso - FKCVR 2,5/ 2-ST-5,08 - 1873951



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por resorte push-in, color: verde, superficie contactos: Estaño

Conector enchufable para placa de circ. impreso - QC 1/ 2-ST-5,08 - 1883255



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 630 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por desplazamiento, color: verde, superficie contactos: Estaño

Conector enchufable para placa de circ. impreso - FKCT 2,5/ 2-ST-5,08 - 1902110



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por resorte push-in, color: verde, superficie contactos: Estaño

Conector enchufable para placa de circ. impreso - TFKC 2,5/ 2-ST-5,08 - 1962600



Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por resorte push-in, color: verde, superficie contactos: Estaño

## Carcasa pasamuros - MSTB 2,5/ 2-G-5,08 - 1759017

### Accesorios

Conector enchufable para placa de circ. impreso - FKCS 2,5/ 2-ST-5,08 - 1975079

Conector para placa de circuito impreso, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, número de polos: 2, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por resorte push-in, color: verde, superficie contactos: Estaño

