


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

Código de artículo: 1757048

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1757048>

Parte enchufable, Corriente nominal: 12 A, N. polos: 5, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Superficie de metal: Sn

## Datos mercantiles

GTIN (EAN)	 4 017918 029579
sales group	E111
Paquete	50 pcs.
Arancel	85366990
Página del catálogo	Página 198 (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	20,32 mm
Número de polos	5
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete mín.	0,5 Nm

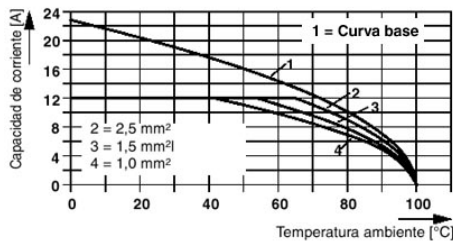
Par de apriete máx.	0,6 Nm
<b>Datos técnicos</b>	
Familia de artículos	MSTB 2,5/...-ST
Grupo material aislante	I
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	4 kV
Tensión de dimensionamiento (III/2)	320 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	630 V
Conexión según norma	EN-VDE
Corriente nominal $I_N$	12 A
Tensión nominal $U_N$	250 V
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Corriente de carga máxima	12 A (Con una sección de conductor de 2,5 mm <sup>2</sup> )
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
<b>Datos de conexión</b>	
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG/kcmil mín.	24

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

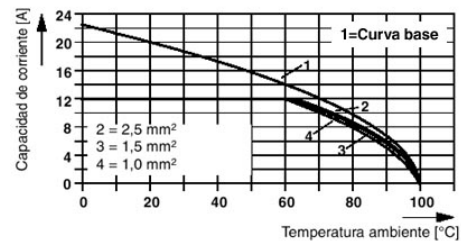
## Dibujos

### Diagrama

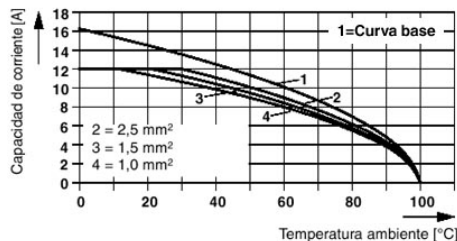
Parte enchufable: FKIC 2,5/5-ST(F)(-5,08)  
 Carcasa de base: MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)



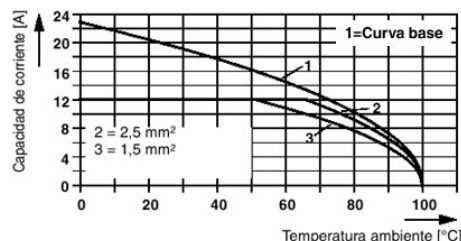
Partes enchufables: MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)  
 Carcasa de base: SMSTB(A) 2,5/5-G(-5,08)



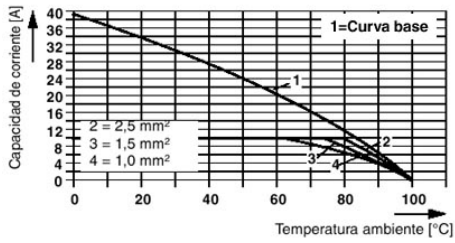
Parte enchufable: MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)  
 Carcasa de base: EMSTB(A) 2,5/5-G(F)(-5,08)



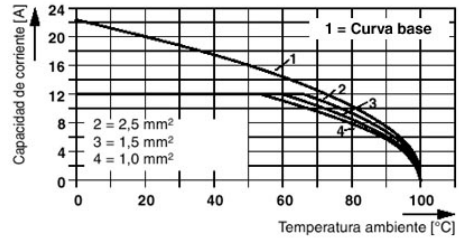
Partes enchufables: MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)  
 Carcasa de base: EMSTBV(A) 2,5/5-G(F)(-5,08)



Parte enchufable: MSTB 2,5/5-ST(F)-(-5,08)  
 Carcasa de base: MDSTB 2,5/5-G(F)-(-5,08)



Parte enchufable: MSTB 2,5/5-ST(F)-(-5,08)  
 Carcasa de base: MSTB(A) 2,5/5-G(F)-(-5,08)



Esquema de dimensiones

