

SMSTB 2,5/ 2-ST-5,08


Código de artículo: 1826283

La figura muestra una variante de 10 polos del artículo

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1826283>

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 122034
sales group	E111
Paquete	50 pcs.
Arancel	85366990
Página del catálogo	Página 201 (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	SMSTB 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 ²
Corriente de carga máxima	12 A (Con una sección de conductor de 2,5 mm ²)
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 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/kcmil mín.	24
Sección de conductor AWG/kcmil 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
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

Homologaciones



Homologaciones

CSA, CUL, GOST, UL

Productos complementarios

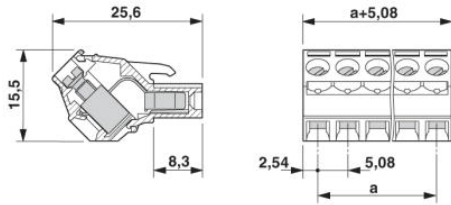
Artículo	Denominación	Descripción
General		
1859519	EMSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	Carcasa de base, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (III/2): 320 V, N. polos: 2, Paso: 5,08 mm, Color: verde, Montaje: Encaje a presión
1873359	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08	Parte enchufable, Corriente nominal: 12 A, Tensión asignada (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!
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!
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
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

3002034	UK 3-MSTB-5,08	Borne de carril de paso, Tipo de conexión: Conexión especial y mixta, Conexión por tornillo, Sección: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG 24 - 12, Anchura: 5,08 mm, Color: gris, Tipo de montaje: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002076	UK 3-MVSTB-5,08	Borne de carril de paso, Corriente nominal: 12 A, Tensión nominal: 250 V, Sección: 0,2 mm ² - 4 mm ² , 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 mm ² - 4 mm ² , 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 mm ² - 4 mm ² , 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 mm ² - 4 mm ² , 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 mm ² - 4 mm ² , 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 mm ² - 4 mm ² , AWG 24 - 12, Anchura: 5,1 mm, Color: azul, Tipo de montaje: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	Bornes para carril de doble piso con zona enchufable COMBICON, corriente nominal: 12 A, tensión nominal: 250 V, sección: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, tipo de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, dimensión de paso: 5,08 mm, ancho: 5,08, color: gris
1876615	UKK 3-MSTB-5,08-PE	Borne de carril de paso, Corriente nominal: 12 A, Tensión nominal: 320 V, Sección: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, Tipo de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Paso: 5,08 mm, Anchura: 5,08, Color: amarillo-verde
2770846	UKK 3-MSTBVH-5,08	Borne de carril de paso, Corriente nominal: 12 A, Tensión nominal: 250 V, Sección: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, Tipo de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Paso: 5,08 mm, Anchura: 5,08, Color: gris
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
1873016	ZFKK 1,5-MSTBV-5,08	Borne de carril de paso, Tipo de conexión: Conexión especial y mixta, Salida para conector MSTB, Sección: 0,2 mm ² - 2,5 mm ² , Anchura: 5,1 mm, Color: gris

Dibujos

Esquema de dimensiones



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