

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


Numer artykułu: 1757048



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

Wtyk, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V ,  
Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Rodzaj przyłącza: Przyłącze  
śrubowe, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy

## Dane handlowe

EAN	 4 017918 029579
Opakowanie	50 pcs.
Taryfa celna	85366990
Waga brutto za 1 szt	0,0086 kg
Strona w katalogu	Strona 236 (CC-2011)

## Uwagi do produktu

Zgodne z WEEE/RoHS od:  
01/01/2003



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Dane techniczne

### wymiary / bieguny

Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	20,32 mm
liczba biegunów	5
Gwint śrubowy	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm

Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm
----------------------------------	--------

#### Dane techniczne

Rodzina produktów	MSTB 2,5/...-ST
grupa materiału izolacyjnego	I
znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	320 V
napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy $I_N$	12 A
napięcie znamionowe $U_N$	250 V
przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd obciążenia	12 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 2,5 mm <sup>2</sup> )
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A3
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Napięcie znamionowe UL/CUL Usegroup B	250 V
Prąd znamionowy UL/CUL Usegroup B	12 A
Napięcie znamionowe UL/CUL Usegroup D	300 V
Prąd znamionowy UL/CUL Usegroup D	10 A

#### Dane przyłącza

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG/kcmil min	24

Przekrój przewodu AWG/kcmil max	12
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG wg UL/CUL min.	30
AWG wg UL/CUL maks.	12

#### Certyfikaty / aprobaty

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

#### Akcesoria

Pozycja	Oznaczenie	Opis
---------	------------	------

#### Mostki

1733172	EBP 3- 5	Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 3
1733185	EBP 4- 5	Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 4
1733198	EBP 5- 5	Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 5

#### Narzędzia

1205053	SZS 0,6X3,5	Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdadne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się
---------	-------------	--

#### Oznaczenie

1051993	B-STIFT	Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm
0805108	SK 5,08/2,8:SO	Karty oznacznikowe, biały, Do styków o szerokości: 5,08 mm
0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Karty oznacznikowe, biały, Do styków o szerokości: 5,08 mm
0803883	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	Karty oznacznikowe, biały, Opisywany przy pomocy: Plotter, Office-Drucksysteme

#### Wtyczka/Adapter

1734634	CP-MSTB	Profil kodujący, wsuwany jest we wpust we wtyku lub w odwróconej obudowie podstawowej, z czerwonego tworzywa izolacyjnego
---------	---------	---

#### informacje ogólne

1733169	EBP 2- 5	Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 2
1803895	KGG-MSTB 2,5/ 5	Obudowy kablowe, Wymiar rastra: 0 mm, liczba biegunów: 5, Wymiar a: 25 mm, Kolor: zielony

#### Produkty dodatkowe

Pozycja	Oznaczenie	Opis
---------	------------	------

#### informacje ogólne

1880339	EMSTBA 2,5/ 5-G-5,08	Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V , Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Wciskanie
1859548	EMSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V , Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Wciskanie
1873388	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08	Wtyk, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V , Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy
1823875	ICC 2,5/ 5-STZ-5,08	Wtyk, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V , Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, Kolor: zielony, Przynależne zaciskane styki męskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm <sup>2</sup> ] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = styki taśmowe

1842092	MDSTBA 2,5/ 5-G-5,08	Gniazdo, Prąd znamionowy: 10 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V , Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lut, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów! W przypadku połączenia z listwami nasadzonymi MVSTB lub FKCV należy stosować wtyk MVSTBW (lub FKCVW) i MVSTBR (lub FKCVR). Połączenie z listwami nasadzonymi TMSTBP nie jest możliwe!
1770740	MSTB 2,5/ 5-G-5,08-LA	Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V , Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lut
1757271	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V , Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lut
1770973	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-LA	Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V , Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lut
1788758	MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	Wtyk, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V , Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Szyna nośna
1788567	MVSTBU 2,5/ 5-GB-5,08	Wtyk, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V , Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: montaż bezpośredni
1769492	SMSTB 2,5/ 5-G-5,08	Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V , Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lut
1767407	SMSTBA 2,5/ 5-G-5,08	Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V , Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lut
3002034	UK 3-MSTB-5,08	Modułowy zacisk przepustowy, Rodzaj przyłącza: Przyłącze specjalne i mieszane, Przekrój: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG 24 - 12, Szerokość: 5,08 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002076	UK 3-MVSTB-5,08	Modułowy zacisk przepustowy, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe: 250 V , Przekrój: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Rodzaj montażu: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Szerokość: 5,1, Kolory: szary
3002102	UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD	Modułowy zacisk przepustowy, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe: 250 V , Przekrój: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Rodzaj montażu: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Szerokość: 5,08, Kolory: szary
3002063	UK 3-MVSTB-5,08/EK	Modułowy zacisk przepustowy, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe: 250 V , Przekrój: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Wymiar rastra: 5,08 mm, Szerokość: 5,1, Kolory: niebieski

3002131	UK 3D-MSTBV-5,08	Modułowy zacisk przepustowy, Rodzaj przyłącza: Przyłącze specjalne i mieszane, Przekrój: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG 24 - 12, Szerokość: 5,08 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002144	UK 3D-MSTBV-5,08-LA 24RD	Modułowy zacisk przepustowy, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, liczba biegunów: 1, Przekrój: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG 24 - 12, Szerokość: 5,1 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002173	UK 3D-MSTBV-5,08/EK	Modułowy zacisk przepustowy, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG 24 - 12, Szerokość: 5,1 mm, Kolor: niebieski, Rodzaj montażu: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	Dwupoziomowy zacisk rzędowy ze strefą wtykową COMBICON, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe: 250 V, przekrój: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, wymiar rastra: 5,08 mm, szer.: 5,08, kolor: szary
1876615	UKK 3-MSTB-5,08-PE	Modułowy zacisk przepustowy, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe: 320 V, Przekrój: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Wymiar rastra: 5,08 mm, Szerokość: 5,08, Kolory: zielono-żółty
2770846	UKK 3-MSTBVH-5,08	Modułowy zacisk przepustowy, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe: 250 V, Przekrój: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Wymiar rastra: 5,08 mm, Szerokość: 5,08, Kolory: szary
1788143	UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	Wtyk, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 5, Wymiar rastra: 5,08 mm, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Szyna nośna
1873016	ZFKK 1,5-MSTBV-5,08	Modułowy zacisk przepustowy, Rodzaj przyłącza: Przyłącze specjalne i mieszane, Odprowadzenie dla wtyku MSTB, Przekrój: 0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , Szerokość: 5,08 mm, Kolory: szary, Montaż: NS 35/7,5, NS 35/15

## Rysunki

wykres

Rysunek wymiarowy

**Adres**

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o  
Długoleka ul. Wroclawska 33D  
55-095 Mirków, Poland  
Telefon 071/ 39 80 410  
Faks 071/ 39 80 499  
<http://www.phoenixcontact.pl>



© 2012 Phoenix Contact  
Zmiany techniczne zastrzeżone;