

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/14-ST-5,08 - 1757132

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)

Złącze do PCB, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

### Zalety

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwi ogólnosięwiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 pcs
GTIN	 4 017918 029661
GTIN	4017918029661
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,024 KGM
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość [ l ]	18,3 mm
Szerokość [ w ]	71,12 mm
Wysokość [ h ]	15 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	66,04 mm

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	MSTB 2,5/...-ST
Liczba biegunów	14

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/14-ST-5,08 - 1757132

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
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/3)	250 V
Napięcie znamionowe (III/2)	320 V
napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy $I_N$	12 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd obciążenia	12 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A3
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

#### Dane przyłączeniowe

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 min.	24
Przekrój przewodu AWG 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>

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/14-ST-5,08 - 1757132

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

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

#### Normy i przepisy

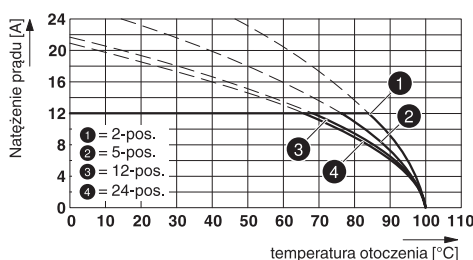
Przyłącze według normy	EN-VDE
	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

### Rysunki

Wykres



Typ: MSTB 2,5/...-ST-5,08 z CCVA 2,5/...-G-5,08 P26THR

### Klasyfikacje

#### 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	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/14-ST-5,08 - 1757132

## Klasyfikacje

### ETIM

ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

### UNSPSC

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

## Aprobaty


### Aprobaty


#### Aprobaty

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

#### Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	LR13631-2585950
	D	B	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	
Prąd znamionowy IN	10 A	15 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60988-B1B2
Napięcie znamionowe UN	250 V		
Prąd znamionowy IN	12 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/14-ST-5,08 - 1757132

## Aprobata

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
Napięcie znamionowe UN	250 V		
Prąd znamionowy IN	12 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		

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	
Napięcie znamionowe UN	150 V	300 V	
Prąd znamionowy IN	15 A	15 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	

## Akcesoria

### Akcesoria

#### Element kodujący

Profil kodujący - CP-MSTB - 1734634

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



### Mostek

Mostek wtykany - EBP 2- 5 - 1733169

Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 2



## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/14-ST-5,08 - 1757132

### Akcesoria

Mostek wtykany - EBP 3- 5 - 1733172



Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 3

---

Mostek wtykany - EBP 4- 5 - 1733185



Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 4

---

Mostek wtykany - EBP 5- 5 - 1733198



Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 5

---

Mostek wtykany - EBP 6- 5 - 1733208



Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 6

---

### Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZS 0,6X3,5 - 1205053



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

---

### Obudowy kablowe

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/14-ST-5,08 - 1757132

### Akcesoria

Obudowy kablowe - KGS-MSTB 2,5/14 - 1783834



Obudowy kablowe, wymiar rastra: 0 mm, liczba biegunów: 14, wymiar a: 70 mm, kolor: zielony

---

### Oznaczniki złączy, bez opisu

Karta oznaczników - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Karta oznaczników, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 2,8 mm

---

### Oznaczniki złączy, z opisem

Karta oznaczników - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Karta oznaczników, Karta, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...(99)100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,08 mm, wielkość pola opisowego: 5,08 x 3,8 mm

---

### Pisak

Pisak do oznaczników - B-STIFT - 1051993



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

---

### Dalsze produkty

Obudowy przepustów - MSTBW 2,5/14-G-5,08 - 1735769



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/14-ST-5,08 - 1757132

### Akcesoria

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBVA 2,5/14-G-5,08 - 1755859

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali



#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/14-G-5,08 - 1757365

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali



#### Obudowy przepustów - MSTBV 2,5/14-G-5,08 - 1758131

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali



#### Obudowy przepustów - MSTB 2,5/14-G-5,08 - 1759130

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali



#### Obudowy przepustów - MDSTB 2,5/14-G1-5,08 - 1762486

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali, 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!





## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/14-ST-5,08 - 1757132

### Akcesoria

#### Obudowy przepustów - MDSTBV 2,5/14-G1-5,08 - 1762622



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali, 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!

#### Obudowy przepustów - SMSTBA 2,5/14-G-5,08 - 1767494



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali

#### Obudowy przepustów - MSTBA 2,5/14-G-5,08-LA - 1768066



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - SMSTB 2,5/14-G-5,08 - 1769586



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali

#### Obudowy przepustów - MSTBV 2,5/14-GEH-5,08 - 1808586



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/14-ST-5,08 - 1757132

### Akcesoria

#### Obudowy przepustów - EMSTBVA 2,5/14-G-5,08 - 1859632



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Technika wciskana

#### Obudowy przepustów - EMSTBA 2,5/14-G-5,08 - 1880423



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Technika wciskana

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - DFK-MSTBA 2,5/14-G-5,08 - 1898952



Obudowy przepustów, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - DFK-MSTBVA 2,5/14-G-5,08 - 1899252



Obudowy przepustów, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 14, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali