

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/10-ST - 1754601

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>)

Wtyk, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

### Właściwości produktu

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



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 028770
GTIN	4017918028770
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,016 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Substancje niebezpieczne powyżej wartości progowych
	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Szczegóły patrz zakładka „Downloads”, kategoria „Deklaracja producenta”

#### Wymiary

Szerokość	49,95 mm
Wymiar rastra	5,00 mm
Wymiar a	45 mm

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/10-ST - 1754601

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	MSTB 2,5/...-ST
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	10
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>

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/10-ST - 1754601

## Dane techniczne

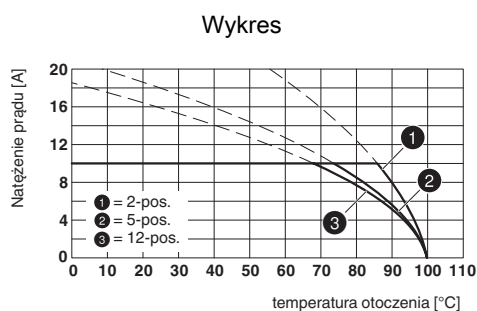
### Dane przyłączeniowe

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

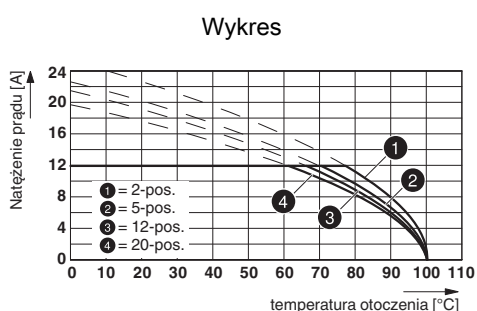
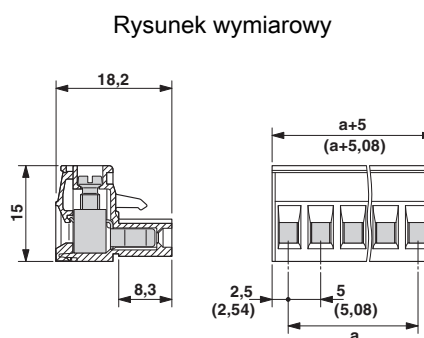
### Normy i przepisy

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

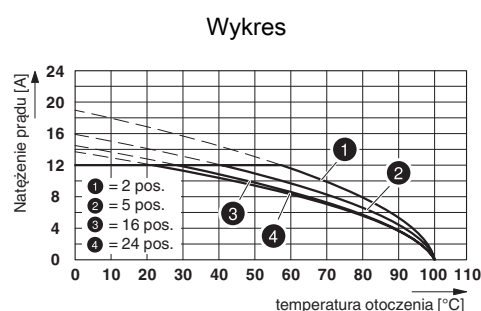
## Rysunki



Typ: MSTB 2,5/...-ST z MDSTBV 2,5/...-G



Typ: MSTB 2,5/...-ST z MSTBW 2,5/...-G



Typ: MSTB 2,5/...-ST z MSTBV 2,5/...-G

## Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/10-ST - 1754601

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	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 / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB CB Scheme / EAC / cULus Recognized / EAC

---

#### Aprobaty Ex


---


### Szczegóły aprobat

CSA  13631			
	B	D	
	mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12
	Prąd znamionowy IN	15 A	10 A
	Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/10-ST - 1754601

## Aprobaty

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung  40004701	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5
Prąd znamionowy IN	12 A
Napięcie znamionowe UN	250 V

IECEE CB Scheme  <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> DE1-56062-B1B2	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5
Prąd znamionowy IN	12 A
Napięcie znamionowe UN	250 V

EAC EAC-Zulassung
-------------------

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

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

## 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

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/10-ST - 1754601

### Akcesoria

Mostek wtykowy - EBP 2- 5 - 1733169



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

### Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6x3,5x100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

### Obudowy kablowe

Obudowy kablowe - KGS-MSTB 2,5/10 - 1783740



Obudowy kablowe, Wymiar rastra: 0 mm, Liczba biegunów: 10, Wymiar a: 50 mm, Kolor: zielony

### Oznaczniki złączy, z opisem

Karta oznaczników - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



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 mm, Wielkość pola opisowego: 5 x 3,8 mm

### Dalsze produkty

gniazdo - MSTBW 2,5/10-G - 1736030



Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/10-ST - 1754601

### Akcesoria

gniazdo - MSTBV 2,5/10-G - 1753592



Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - MSTB 2,5/10-G - 1754591



Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - MSTBVA 2,5/10-G - 1755503



Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - MSTBA 2,5/10-G - 1757543



Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - MDSTB 2,5/10-G1 - 1762774



Gniazdo, Prąd znamionowy: 10 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 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 2,5/10-ST - 1754601

### Akcesoria

gniazdo - MDSTBV 2,5/10-G1 - 1762923



Gniazdo, Prąd znamionowy: 10 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 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!

gniazdo - MSTB 2,5/10-G-LA - 1768260



Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - SMSTB 2,5/10-G - 1769311



Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - SMSTBA 2,5/10-G - 1769887



Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - MSTBA 2,5/10-G-LA - 1770562



Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali



## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/10-ST - 1754601

### Akcesoria

gniazdo - MDSTBVA 2,5/10-G - 1845866



Gniazdo, Prąd znamionowy: 10 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali, 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!

gniazdo - MDSTBV 2,5/10-G - 1846014



Gniazdo, Prąd znamionowy: 10 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali, Ustawiane w rzędzie! Kołnierz mocujący: akcesoria nr art. 1836477, 1836480. 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!

gniazdo - MDSTB 2,5/10-G - 1846441



Gniazdo, Prąd znamionowy: 10 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali, Ustawiane w rzędzie! Kołnierz mocujący: akcesoria nr art. 1736771, 1736768. 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!

gniazdo - MDSTBA 2,5/10-G - 1846593



Gniazdo, Prąd znamionowy: 10 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali, 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!

gniazdo - MDSTBW 2,5/10-G - 1846894



Gniazdo, Prąd znamionowy: 10 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali, 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!

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/10-ST - 1754601

### Akcesoria

gniazdo - EMSTBA 2,5/10-G - 1899922

Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Technika wciskana



---

gniazdo - EMSTBVA 2,5/10-G - 1914933

Gniazdo, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Technika wciskana



---

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>