

# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST



1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: MSTB 2,5/...-ST, wymiar rastra: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## Korzyści

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

## Dane handlowe

Numer artykułu	1754465
Jednostka opakowania	100 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Klucz sprzedaży	AAAFAA
Klucz produktu	AACAFC
Strona katalogu	Strona 262 (C-1-2013)
GTIN	4017918028633
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,107 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,107 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST



1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Konstrukcja	Standard
Linia produktowa	COMBICON Connectors M
Typ produktu	Wtyk płytki drukowanej
Liczba biegunów	3
Wymiar rastra	5 mm
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	3

### Parametry elektryczne

Prąd znamionowy $I_N$	12 A
Napięcie znamionowe $U_N$	320 V
Stopień zabrudzenia	3
Opór przejścia	1,4 mΩ
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV

### Dane przyłączeniowe

#### Technika przyłączeniowa

Konstrukcja	Standard
System złączy	COMBICON MSTB 2,5
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
Rodzaj styku	Gniazdo

#### Blokada

Rodzaj rygla	bez
Kołnierz mocujący	bez

#### Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Kierunek przyłączania przewodów/płytki	0 °
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczka z tworzywa	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST

1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>

2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sprawdzian trzypięniowy a x b / średnica	2,8 mm x 2,0 mm / 2,4 mm
Długość odizolowania	7 mm
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm

## Dane materiału

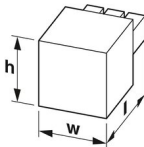
### Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	Kąpiel cynowa
Powierzchnia metalowa w punkcie połączeniowym (warstwa wierzchnia)	Cyna (5 - 7 μm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Cyna (5 - 7 μm Sn)

### Dane materiałowe - obudowa

Kolor obudowy	zielony (6021)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0
Badanie rozżarzonym drutem palności płomieniem materiałów wg EN 60695-2-12	850
Badanie rozżarzonym drutem zapalności materiałów wg EN 60695-2-13	775
Temperatura próby wciskania kulki wg EN 60695-10-2	125 °C

## Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Wymiar rastra	5 mm
Szerokość [w]	15 mm
Wysokość [h]	15 mm
Długość [l]	18,2 mm
Wysokość	15 mm

## Montaż

Rodzaj gniazda i ła śruby	Nacięcie wzdłużne (L)
---------------------------	-----------------------

## Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Złącza wtykowe COMBICON są zgodnie z normą DIN EN 61984 złączami bez mocy łączeniowej (COC). Przy zgodnej z przepisami eksploatacji nie wolno ich podłączać ani odłączać pod napięciem i obciążeniem.
------------------------------	---

## Próby mechaniczne

### Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### Próba wyciągania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
Przekrój przewodu/rodzaj przewodu/siła ciągnąca wartość zadana/wartość rzeczywista	0,2 mm <sup>2</sup> / sztywny / > 10 N
	0,2 mm <sup>2</sup> / giętki / > 10 N
	2,5 mm <sup>2</sup> / sztywny / > 50 N
	2,5 mm <sup>2</sup> / giętki / > 50 N

### Siły wtykania/wyciągania

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Liczba cykli	25
Siła wtykania na biegun ok.	8 N
Siła wyciągania na biegun ok.	6 N

### Kontrola momentu dokręcenia

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
------------------------	-------------------------------------

### Mocowanie styków podczas pracy

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-15-1:2009-03
Mocowanie styków podczas pracy Wymaganie >20 N	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### Wytrzymałość napisów

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-70:1996-07
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### Polaryzacja i kodowanie

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-13-5:2006-11
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### Kontrola wizualna

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### Kontrola wymiarów

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

## Warunki środowiskowe i żywotność

## Badanie odporności na drgania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,35 mm (10 - 60,1 Hz)
Prędkość przesuwu	5g (60,1 - 150 Hz)
Czas pomiaru na oś	2,5 h

## Badanie trwałości

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Znamionowe napięcie impulsowe na wysokości morza	4,8 kV
Rezystancja styku $R_1$	1,4 m $\Omega$
Rezystancja styku $R_2$	1,5 m $\Omega$
Liczba cykli podłączania-odłączania	25
Rezystancja izolacji sąsiednich biegunów	> 5 M $\Omega$

## Test klimatyczny

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 6988:1997-03
Obciążenie korozyjne	0,2 dm <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> na 300 dm <sup>3</sup> /40 °C/1 cykl
Obciążenie wysoką temperaturą	100 °C/168 h
Napięcie przemiennie wytrzymywane	2,21 kV

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

## Badania elektryczne

## Badanie termiczne | Grupa badań C

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Sprawdzona liczba pinów	24

## Rezystancja izolacji

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-3-1:2003-01
Rezystancja izolacji sąsiednich biegunów	> 5 M $\Omega$

## Odstępny izolacyjny powietrzne i powierzchniowe |

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materiału izolacyjnego	I
Odporność na prądy pelzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV

# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST



1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>

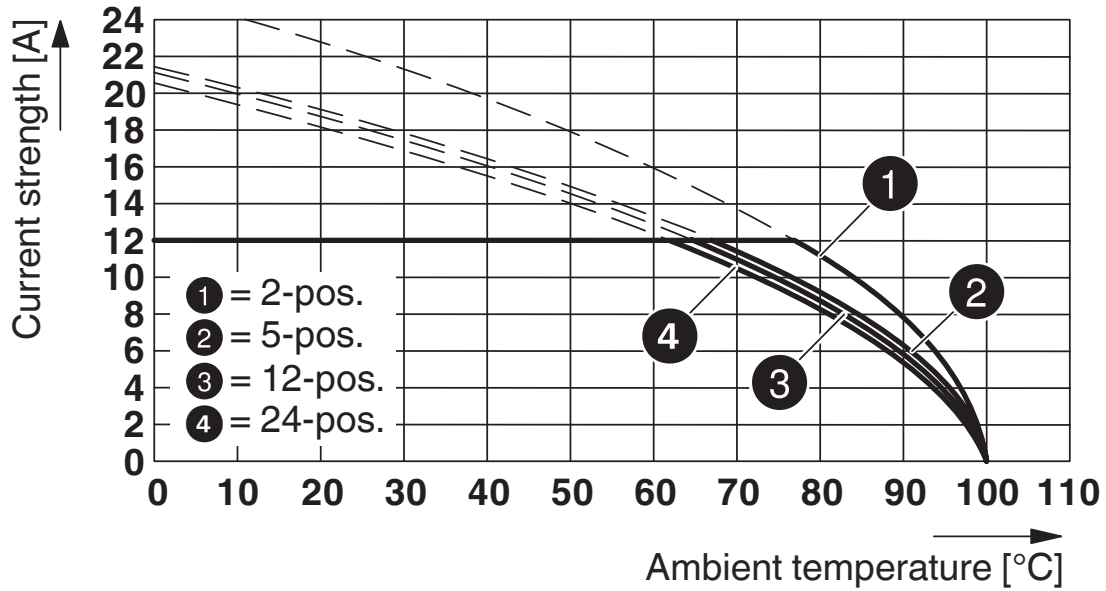
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	3,2 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	3 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	3,2 mm

## Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
-------------------	---------------------

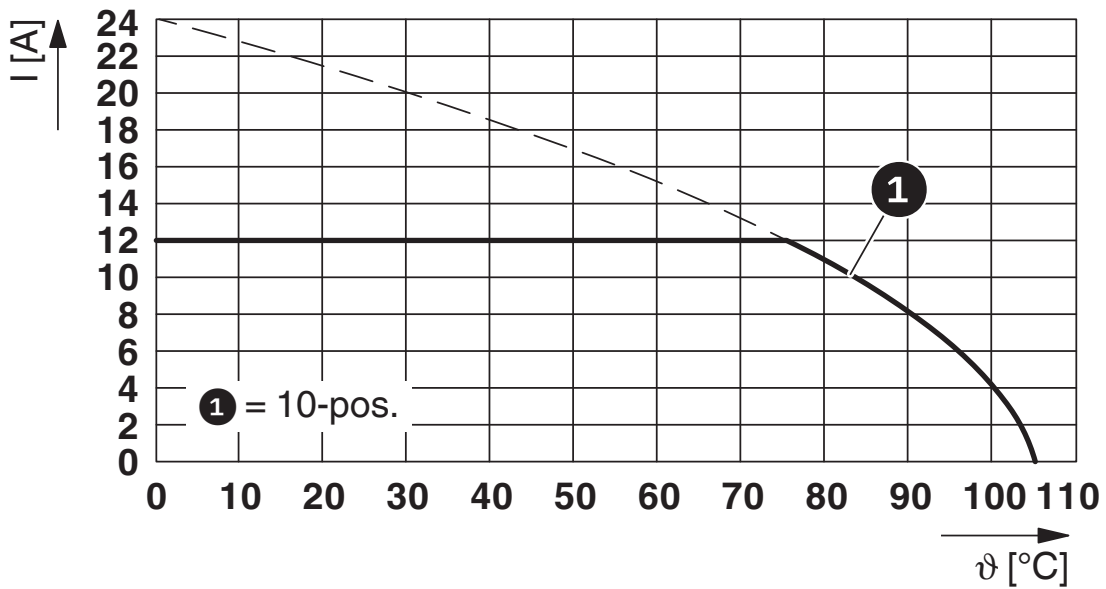
## Rysunki

Wykres

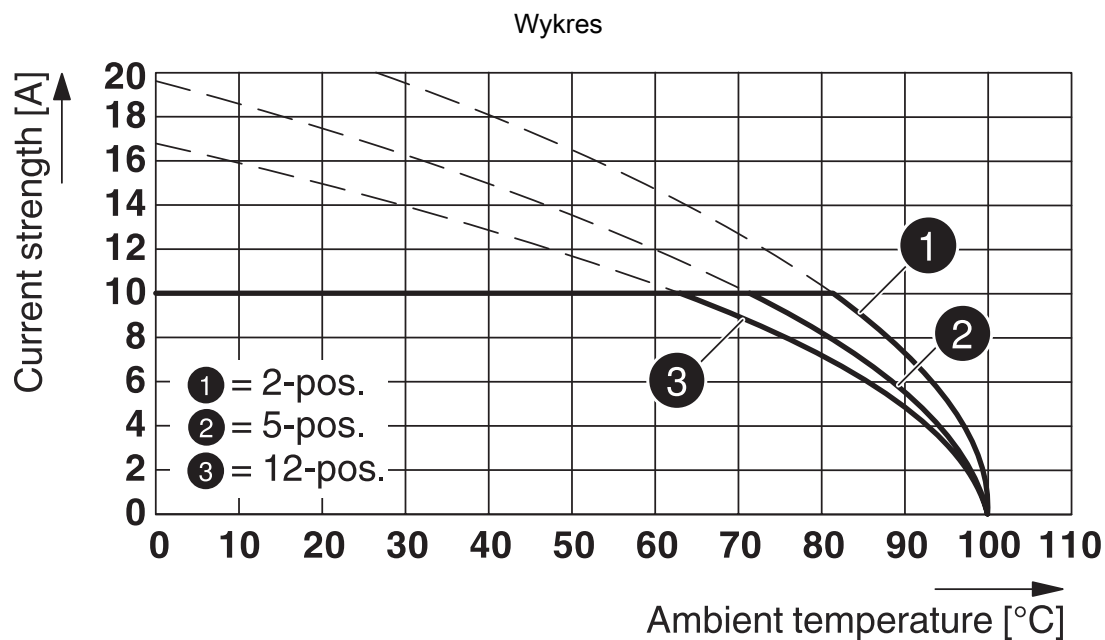


Typ: MSTB 2,5/...-ST z MSTBA 2,5/...-G

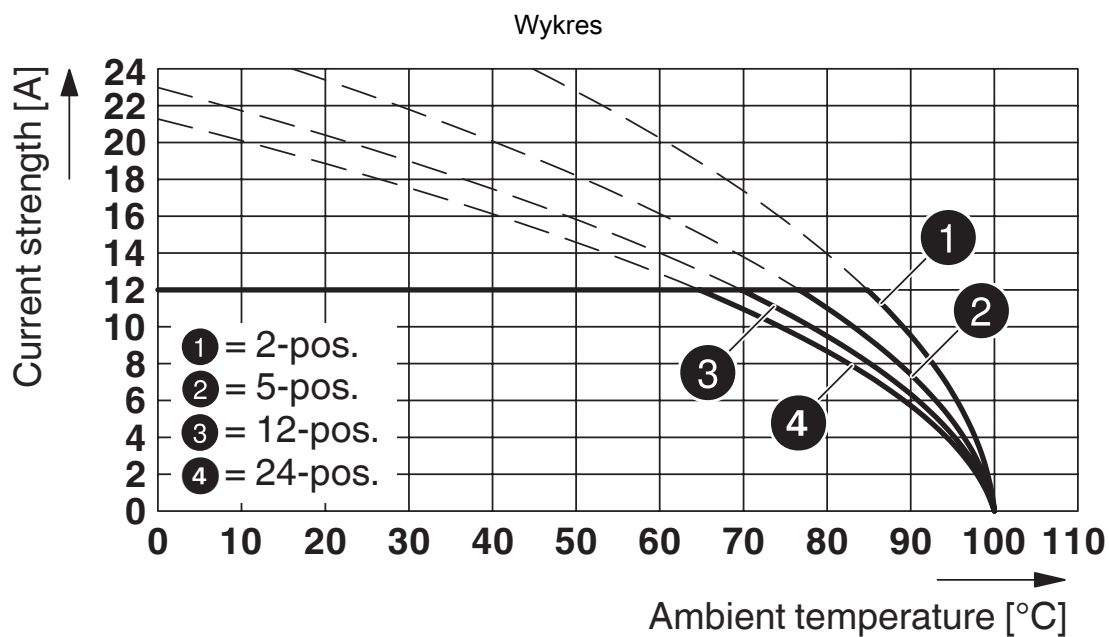
Wykres



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

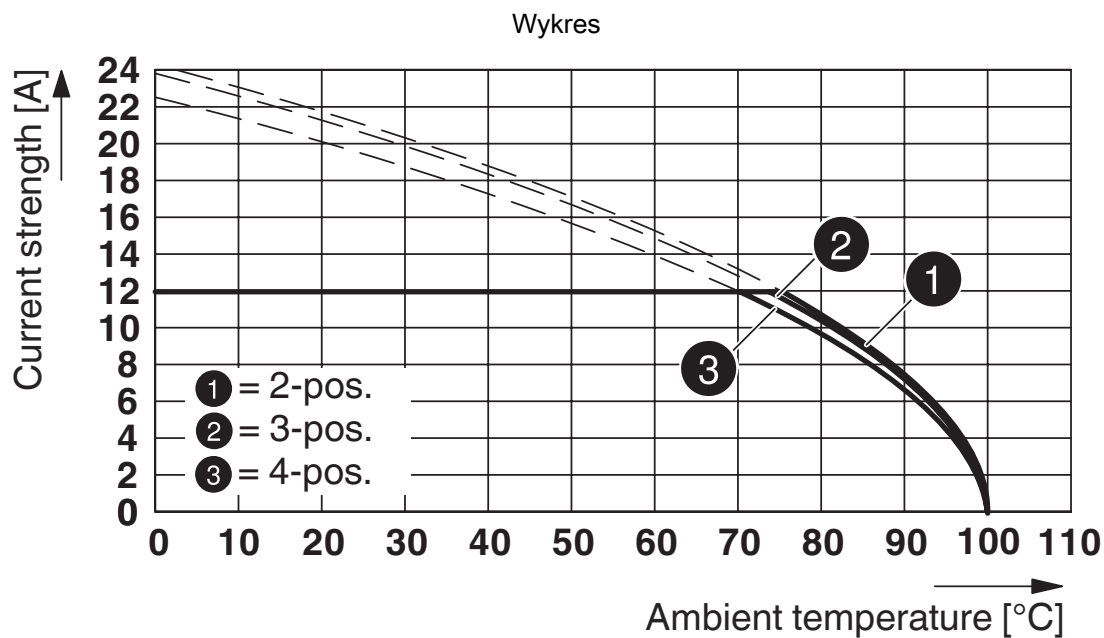


Typ: MSTB 2,5/...-ST z MDSTBW 2,5/...-G

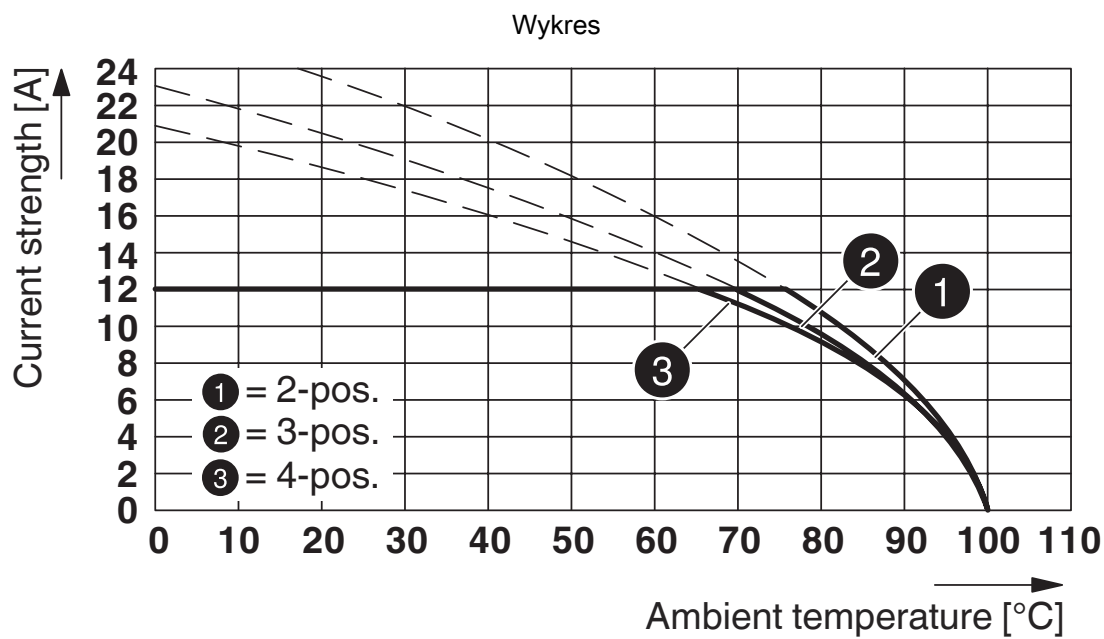


Typ: MSTB 2,5/...-ST z CCA 2,5 2,5/...-G P20 THR

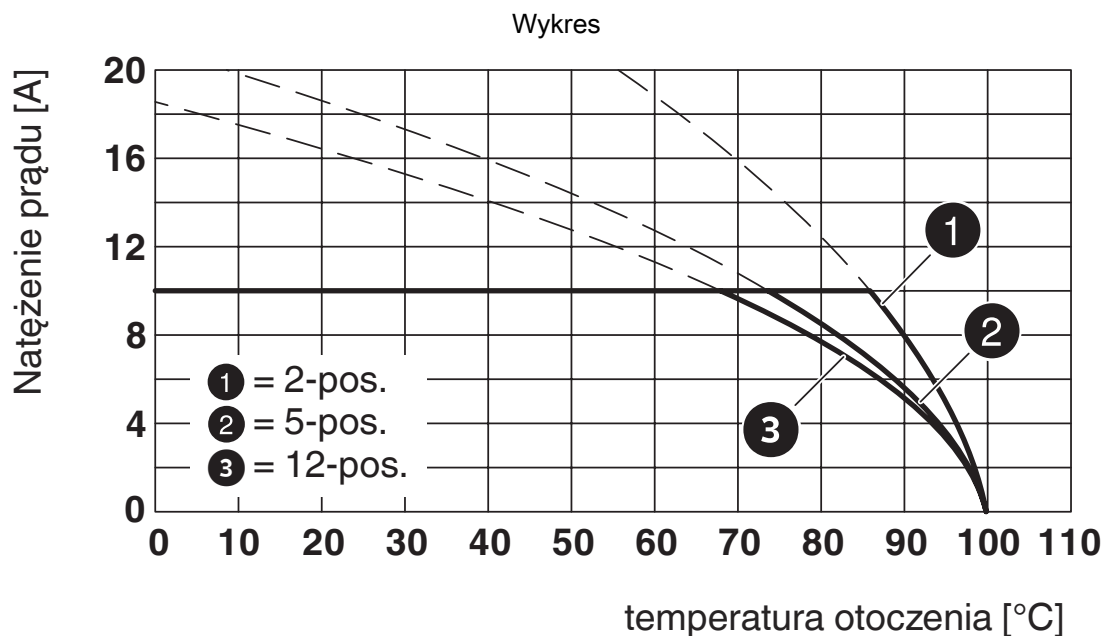




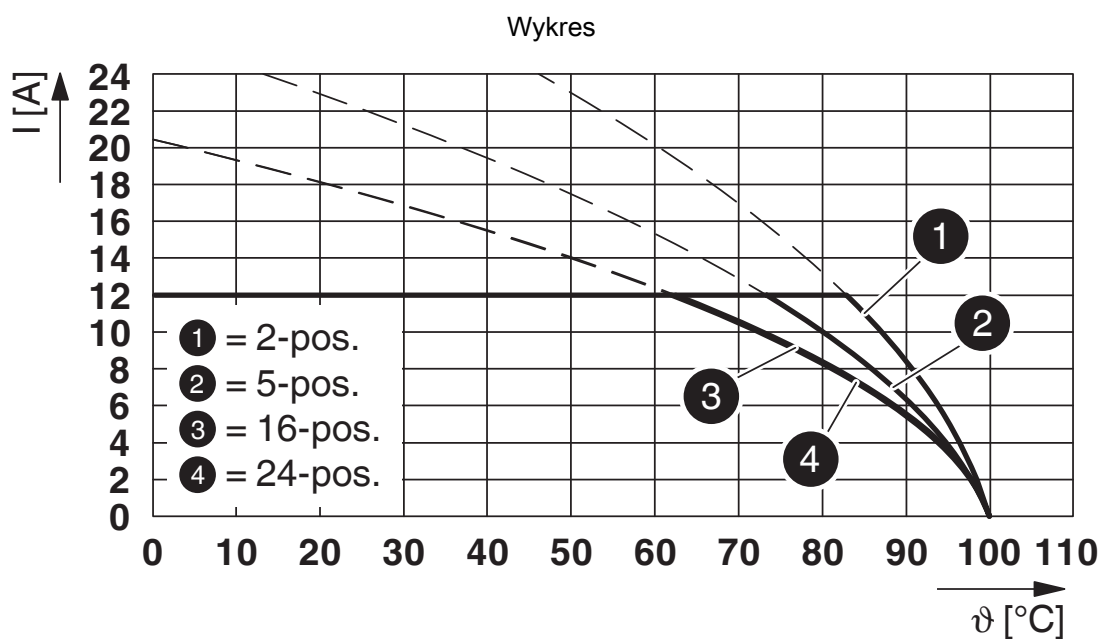
Typ: MSTB 2,5/...-ST z MSTBO 2,5/...-G1R



Typ: MSTB 2,5/...-ST z MSTBO 2,5/...-G1L



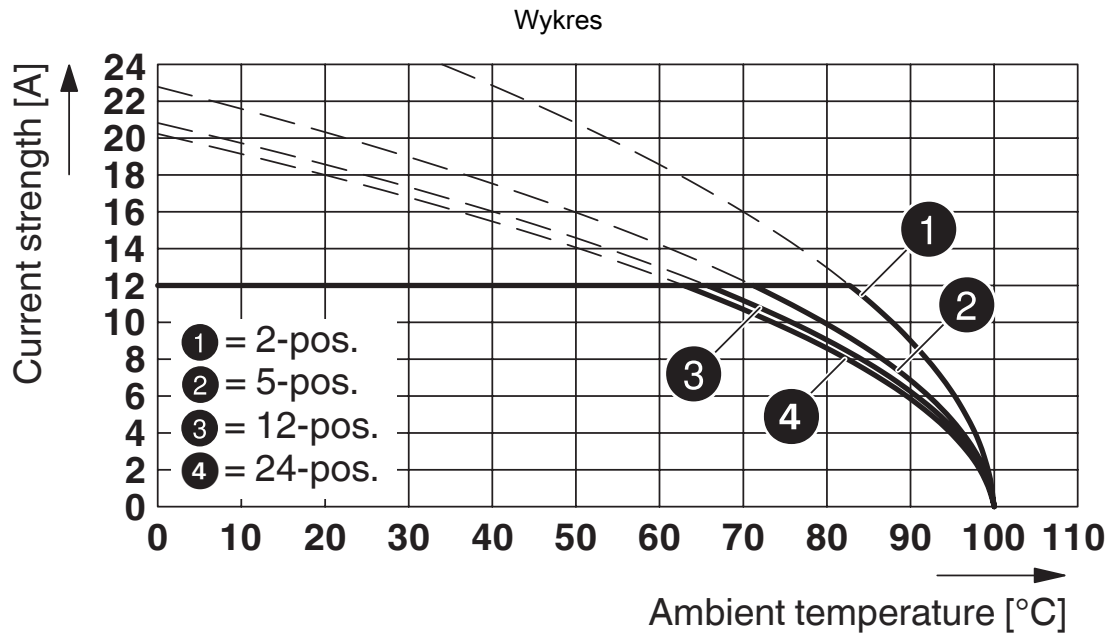
Typ: MSTB 2,5/...-ST z MDSTBV 2,5/...-G



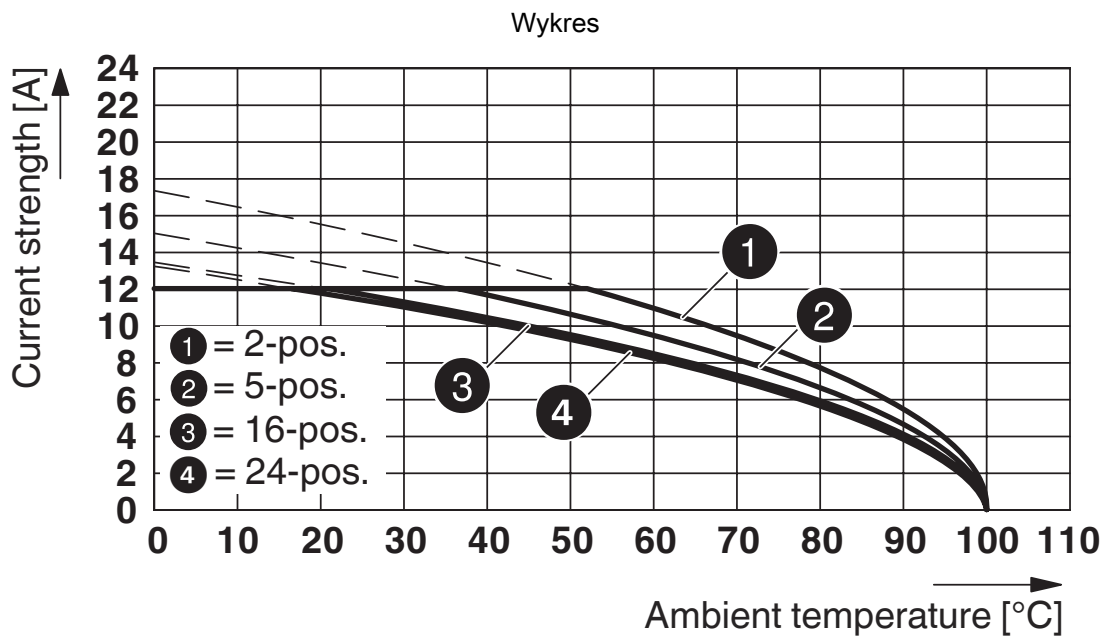
Typ: MSTB 2,5/...-ST z MSTB 2,5/...-G

1754465

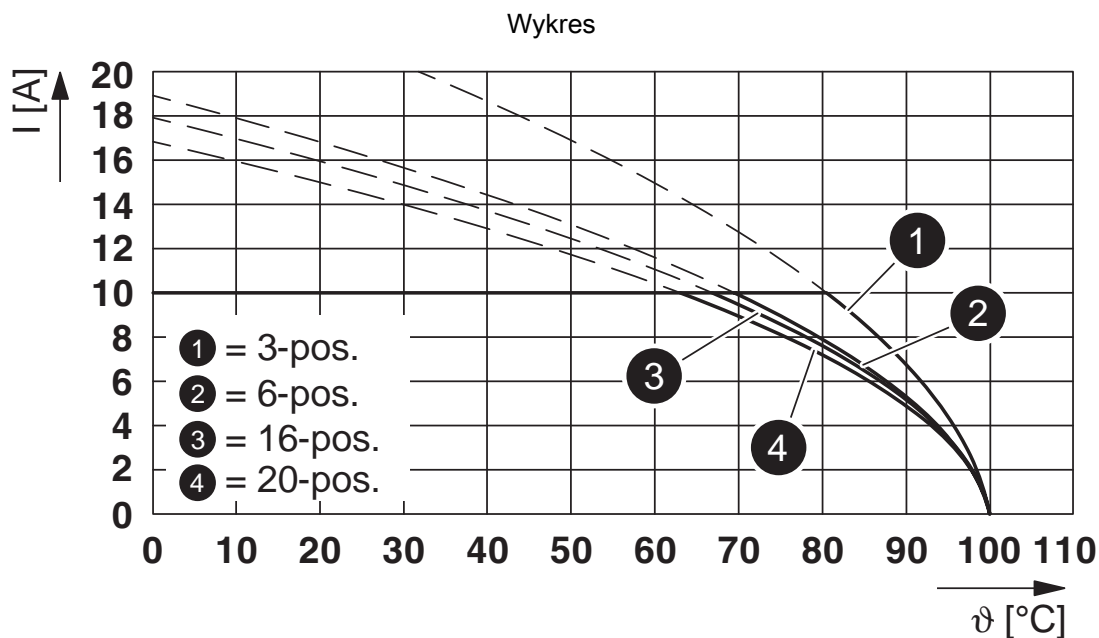
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>



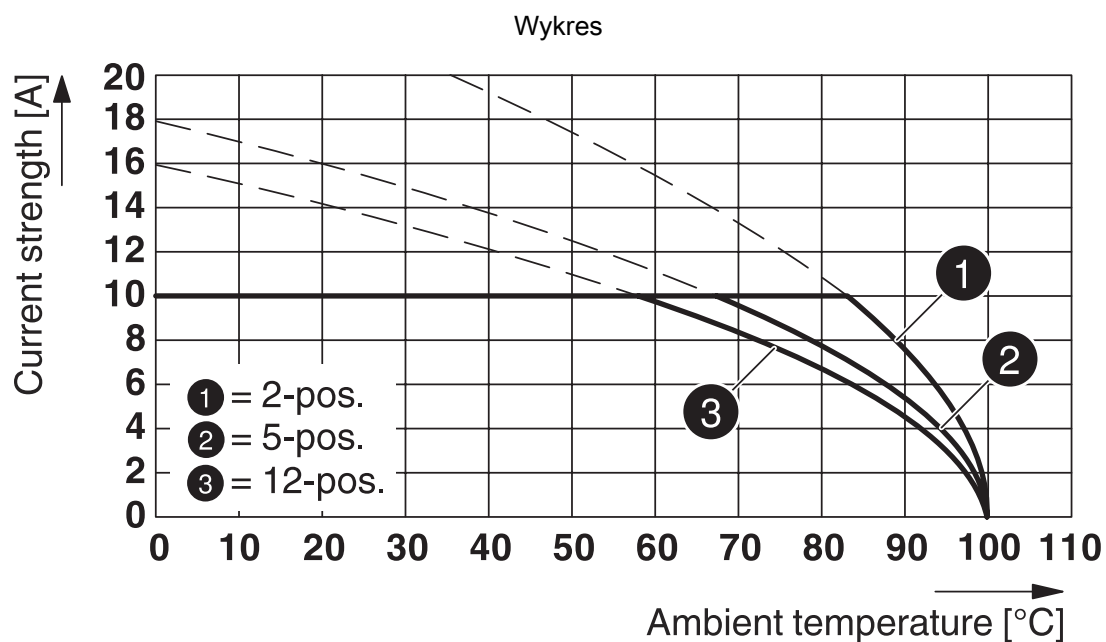
Typ: MSTB 2,5/...-ST z CCVA 2,5/...-G P20 THR



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



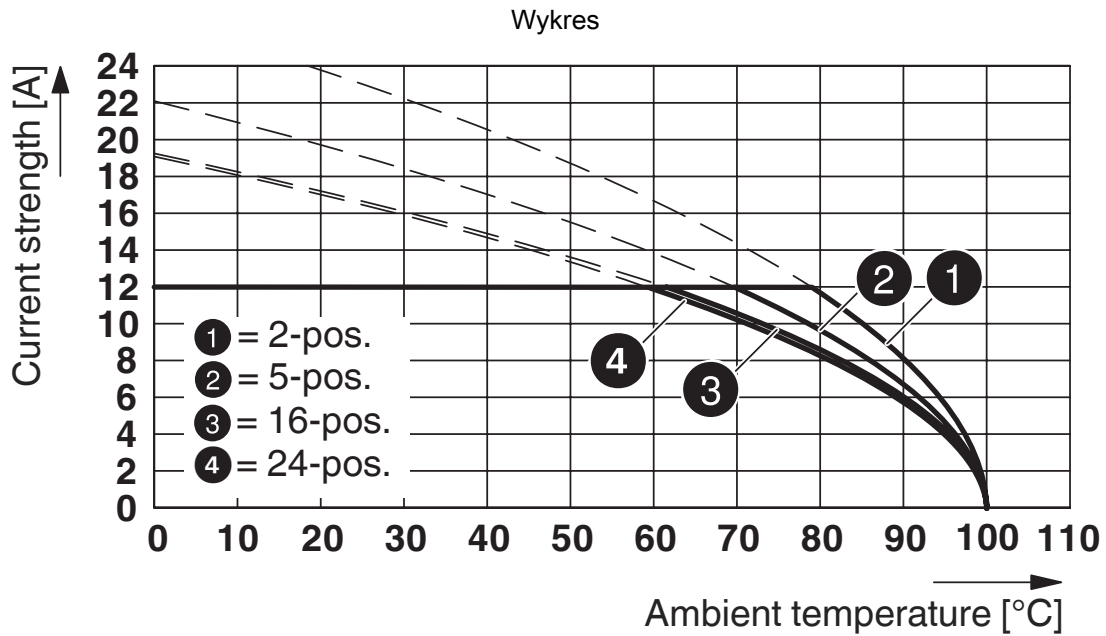
Typ: MSTB 2,5/...-ST z MDSTB 2,5/...-G1



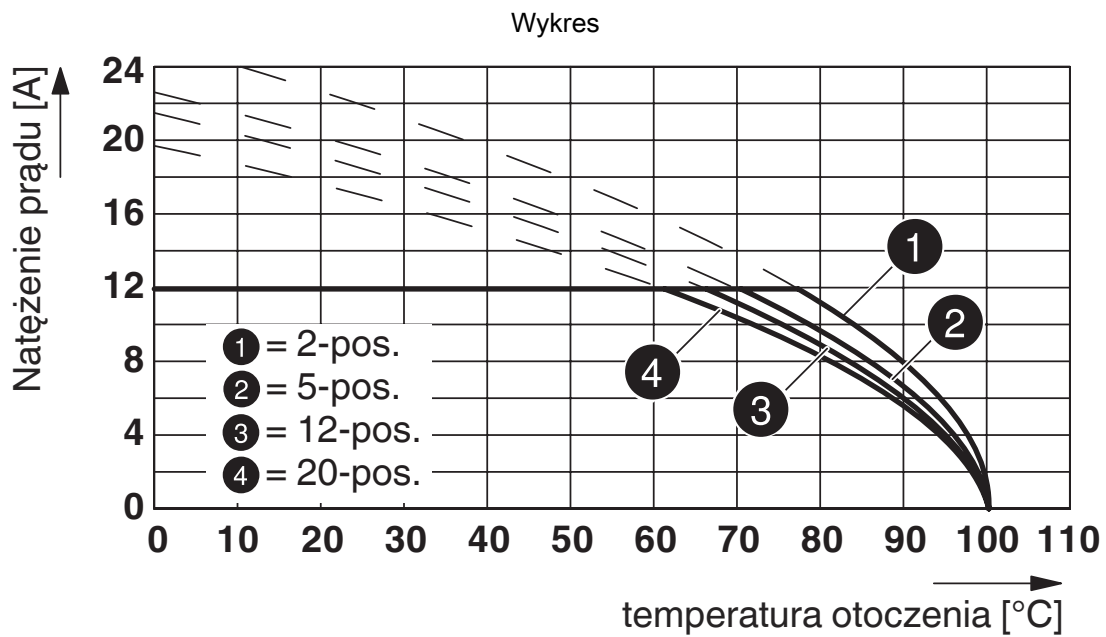
Typ: MSTB 2,5/...-ST z MDSTB 2,5/...-G

1754465

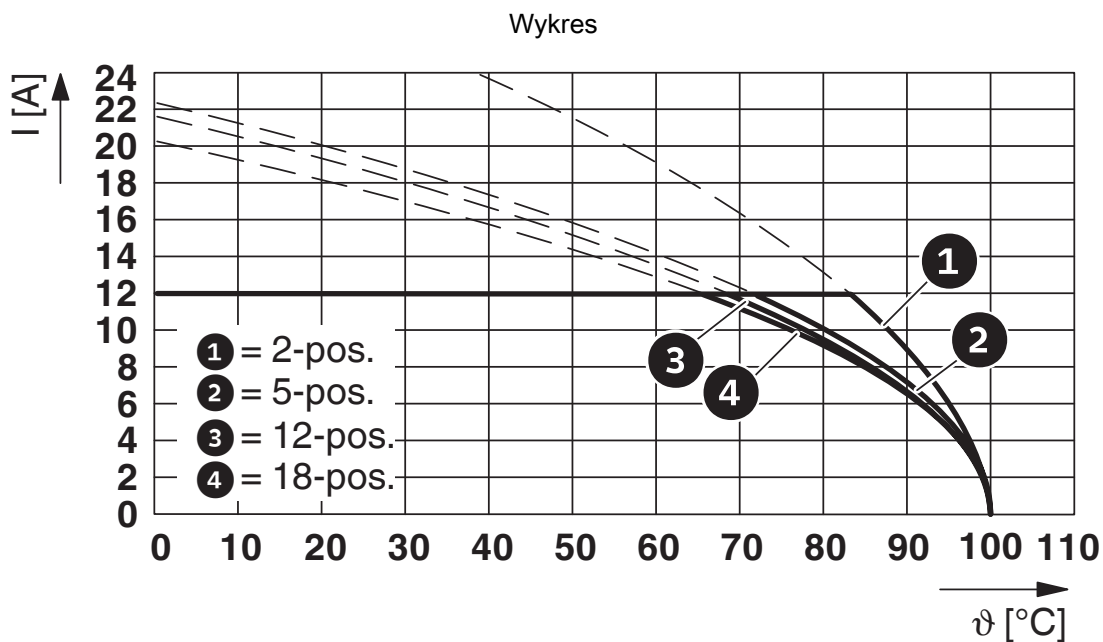
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>



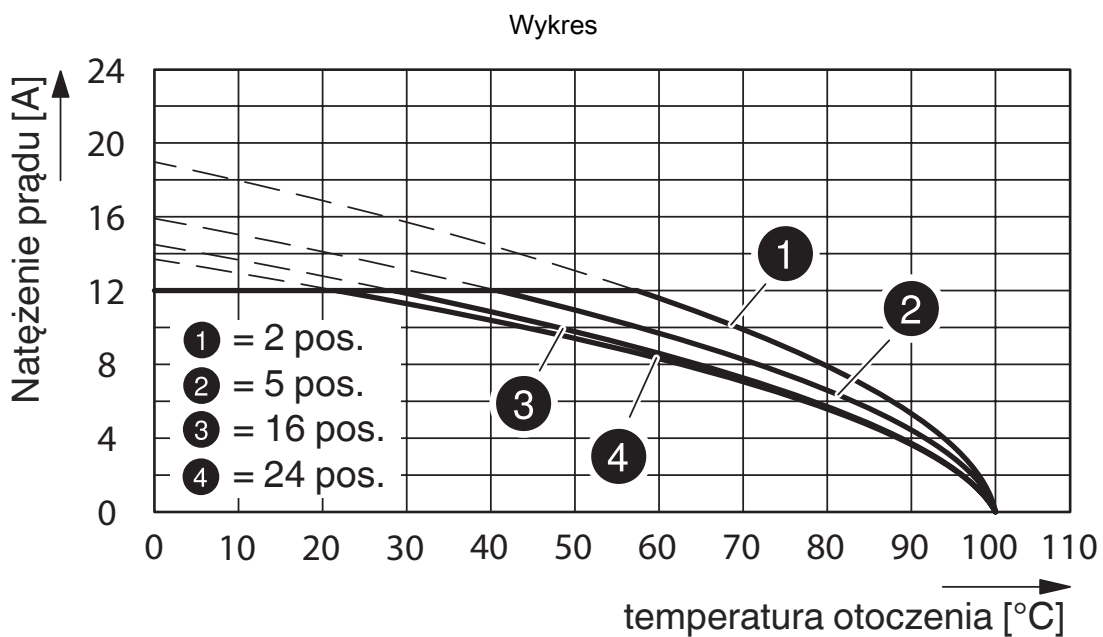
Typ: MSTB 2,5/...-ST z SMSTBA 2,5/...-G



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



Typ: MSTB 2,5/...-ST z FKIC 2,5/...-ST



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


# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST





1754465


<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>


## Dopuszczenia

 <b>CSA</b> ID dopuszczenia: LR13631-2585950				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
Usegroup B	300 V	15 A	28 - 12	-
Usegroup D	300 V	10 A	28 - 12	-

 <b>IECEE CB Scheme</b> ID dopuszczenia: DE1-60988-B1B2				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
	250 V	12 A	-	0,2 - 2,5

 <b>EAC</b> ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID dopuszczenia: E60425-19931011				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
Usegroup B	300 V	15 A	30 - 12	-
Usegroup D	300 V	10 A	30 - 12	-

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> ID dopuszczenia: 40004701				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
	250 V	12 A	-	0,2 - 2,5

# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST



1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-9.0	27440309
ECLASS-10.0.1	27440309
ECLASS-11.0	27460202

### ETIM

ETIM 8.0	EC002638
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------



# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST

1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>



## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST

1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>



## Akcesoria

**i** Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

### Mostek wtykowy

Mostek wtykowy - EBP 2- 5 - 1733169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1733169>

Mostek wtykowy do złączy o rastrze 5,0 mm lub 5,08 mm



**i** Obciążalność prądowa, maks.: 12 A

### Mostek wtykowy

Mostek wtykowy - EBP 3- 5 - 1733172

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1733172>

Mostek wtykowy do złączy o rastrze 5,0 mm lub 5,08 mm



**i** Obciążalność prądowa, maks.: 12 A

# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST

1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>

## Wkrętak

Wkrętak - SZS 0,6X3,5 - 1205053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/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

Obudowy kablowe - KGG-MSTB 2,5/ 3 - 1803947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1803947>



Obudowy kablowe, wymiar rastra: 0 mm, liczba biegunów: 3, kolor: zielony

# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST

1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>



## Profil kodujący

Profil kodujący - CP-MSTB - 1734634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734634>

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



---

## Karta oznaczników

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

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804183>

Karta oznaczników, 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



# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST

1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>



## Karta oznaczników

Karta oznaczników - SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805409>

Karta oznaczników, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Označovací kolík, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5 x 3,8 mm



---

## Mostek wtykany

Mostek wtykany - EBP 2- 5 - 1733169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1733169>

Mostek wtykowy do złączy o rastrze 5,0 mm lub 5,08 mm



# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST

1754465

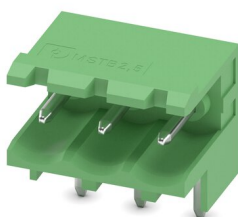
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>



## Obudowa podstawowa płytki drukowanej

Obudowa podstawowa płytki drukowanej - MSTBW 2,5/ 3-G - 1736108

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1736108>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: MSTBW 2,5/..-G, wymiar rastra: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## Obudowa podstawowa płytki drukowanej

Obudowa podstawowa płytki drukowanej - MDSTB 2,5/ 3-G1 - 1736687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1736687>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba potencjałów: 6, liczba rzędów: 2, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 6, rodzina produktów: MDSTB 2,5/..-G1, wymiar rastra: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, 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!

# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST

1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>

## Obudowa podstawowa płytki drukowanej

Obudowa podstawowa płytki drukowanej - SMSTB 2,5/ 3-G - 1769243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1769243>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: SMSTB 2,5/...-G, wymiar rastra: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## Obudowa podstawowa płytki drukowanej

Obudowa podstawowa płytki drukowanej - SMSTBA 2,5/ 3-G - 1769816

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1769816>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: SMSTBA 2,5/...-G, wymiar rastra: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST

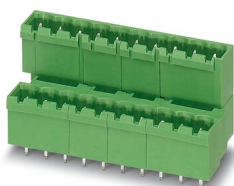
1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>

## Obudowa podstawowa płytki drukowanej

Obudowa podstawowa płytki drukowanej - MDSTBVA 2,5/ 3-G - 1845798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1845798>

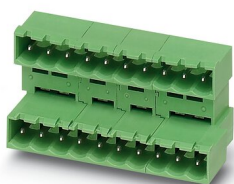


Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba potencjałów: 6, liczba rzędów: 2, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 6, rodzina produktów: MDSTBVA 2,5/...-G, wymiar rastra: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,9 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, 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!

## Obudowa podstawowa płytki drukowanej

Obudowa podstawowa płytki drukowanej - MDSTBA 2,5/ 3-G - 1846522

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1846522>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba potencjałów: 6, liczba rzędów: 2, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 6, rodzina produktów: MDSTBA 2,5/...-G, wymiar rastra: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,2 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, 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!



# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST

1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>

## Obudowa podstawowa płytki drukowanej

Obudowa podstawowa płytki drukowanej - MSTBO 2,5/ 3-G1L - 1861028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1861028>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, rodzina produktów: MSTBO 2,5/..-G1L, wymiar rastra: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

## Obudowa podstawowa płytki drukowanej

Obudowa podstawowa płytki drukowanej - MSTBO 2,5/ 3-G1R - 1861031

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1861031>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: MSTBO 2,5/..-G1R, wymiar rastra: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST

1754465

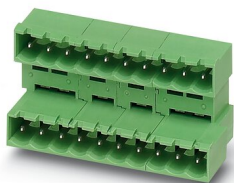
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>



## Obudowa podstawowa płytki drukowanej

Obudowa podstawowa płytki drukowanej - MDSTBA 2,5/ 3-GL - 1874691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1874691>

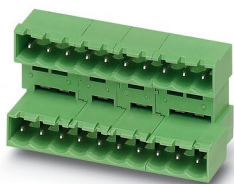


Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba potencjałów: 6, liczba rzędów: 2, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 6, rodzina produktów: MDSTBA 2,5/...-G, wymiar rastra: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,2 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, 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!

## Obudowa podstawowa płytki drukowanej

Obudowa podstawowa płytki drukowanej - MDSTBA 2,5/ 3-GR - 1874701

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1874701>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba potencjałów: 6, liczba rzędów: 2, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 6, rodzina produktów: MDSTBA 2,5/...-G, wymiar rastra: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,2 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, 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!

# Złącze do PCB - MSTB 2,5/ 3-ST

1754465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754465>

## Obudowa podstawowa płytki drukowanej

Obudowa podstawowa płytki drukowanej - MSTBO 2,5/ 3 G1L THRR44 BK - 2915216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2915216>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: czarny, prąd znamionowy: 16 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, rodzina produktów: MSTBO 2,5/..-G1L-THR, wymiar rastra: 5 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj opakowania: Taśma o szerokości 44 mm, Artykuł z bocznym wyjściem pinu

## Obudowa podstawowa płytki drukowanej

Obudowa podstawowa płytki drukowanej - MSTBO 2,5/ 3 G1R THRR44 BK - 2915229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2915229>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: czarny, prąd znamionowy: 16 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, rodzina produktów: MSTBO 2,5/..-G1R-THR, wymiar rastra: 5 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj opakowania: Taśma o szerokości 44 mm, Artykuł z bocznym wyjściem pinu

Phoenix Contact 2022 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)