

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

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.



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: Pin, liczba potencjałów: 34, liczba rzędów: 2, liczba biegunów: 17, ilość przyłączy: 34, rodzina produktów: MDSTB 2,5/...-G1, raster: 5,08 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!

## Korzyści

- Najwyższa elastyczność w projektowaniu urządzeń — jedna listwa do wielu złączy wtykowych z różnymi rodzajami połączeń
- Łatwa wymiana płytek drukowanych dzięki wtykanym podzespołom
- Popularna zasada montażu umożliwia ogólnościowe zastosowanie
- Przyłącze przewodów na kilku piętrach umożliwia większą szczelność stykową

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 1762512              |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.              |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.              |
| Klucz sprzedaży                     | AACSFA               |
| Klucz produktu                      | AACSFA               |
| Strona katalogu                     | Strona 175 (CC-2005) |
| GTIN                                | 4017918031114        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 29,81 g              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 26,526 g             |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Konstrukcja                                  | Standard                             |
| Linia produktowa                             | COMBICON Connectors M                |
| Typ produktu                                 | Obudowa podstawowa płytki drukowanej |
| Rodzina produktów                            | MDSTB 2,5/..-G1                      |
| Liczba biegunów                              | 17                                   |
| Raster                                       | 5,08 mm                              |
| Ilość przyłączy                              | 34                                   |
| Liczba rzędów                                | 2                                    |
| Kołnierz mocujący                            | bez                                  |
| Liczba potencjałów                           | 34                                   |
| Pinlayout                                    | Liniowe ustawienie kołków            |
| Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał | 1                                    |

### Parametry elektryczne

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Prąd znamionowy $I_N$               | 10 A   |
| Napięcie znamionowe $U_N$           | 320 V  |
| Stopień zabrudzenia                 | 3      |
| Opór przejścia                      | 1,2 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   |
| Napięcie znamionowe (II/2)          | 630 V  |
| Znamionowe napięcie udarowe (II/2)  | 4 kV   |

### Montaż

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Sposób montażu | Lutowanie na fali         |
| Pinlayout      | Liniowe ustawienie kołków |

### 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                                               | ocynowanie galwaniczne                                           |
| Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia) | Cyna (5 - 7 μm Sn)                                               |
| Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa pośrednia)  | Nikiel (2 - 3 μm Ni)                                             |

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

|                                                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia) | Cyna (5 - 7 $\mu\text{m}$ Sn)   |
| Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia)  | Nikiel (2 - 3 $\mu\text{m}$ Ni) |

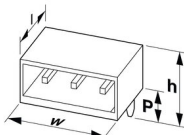
## Dane materiałowe - obudowa

|                                                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Kolor (Obudowa)                                                            | 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         |

## 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. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Wymiary

|                                |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy              |  |
| Raster                         | 5,08 mm                                                                              |
| Szerokość [w]                  | 87,92 mm                                                                             |
| Wysokość [h]                   | 32 mm                                                                                |
| Długość [l]                    | 22 mm                                                                                |
| Wysokość                       | 28,5 mm                                                                              |
| Długość kolka lutowniczego [P] | 3,5 mm                                                                               |
| Wymiary kolka                  | 1 x 1 mm                                                                             |

## Próby mechaniczne

### 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 |

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

## 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 |

## Mocowanie styków podczas pracy

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

## 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                                    |

## Badania elektryczne

### Badanie termiczne | Grupa badań C

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa  | DIN EN 60512-5-1:2003-01 |
| Sprawdzona liczba pinów | 20                       |

### Rezystancja izolacji

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa                   | DIN EN 60512-3-1:2003-01 |
| Rezystancja izolacji sąsiednich biegunów | > 5 MΩ                   |

### Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

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

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| (II/2)                                            |        |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2) | 3,2 mm |

## 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 Hz ... 60,1 Hz)             |
| Prędkość przesuwu      | 5g (60,1 Hz ... 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 <sub>1</sub>                 | 1,2 mΩ                                      |
| Rezystancja styku R <sub>2</sub>                 | 1,2 mΩ                                      |
| Rezystancja styku R <sub>2</sub> 2 piętro        | 2,1 mΩ                                      |
| Liczba cykli podłączania-odłączania              | 25                                          |
| Rezystancja izolacji sąsiednich biegunów         | > 5 MΩ                                      |

### 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 przemienne wytrzymywane | 2,21 kV                                                                  |

### Warunki otoczenia

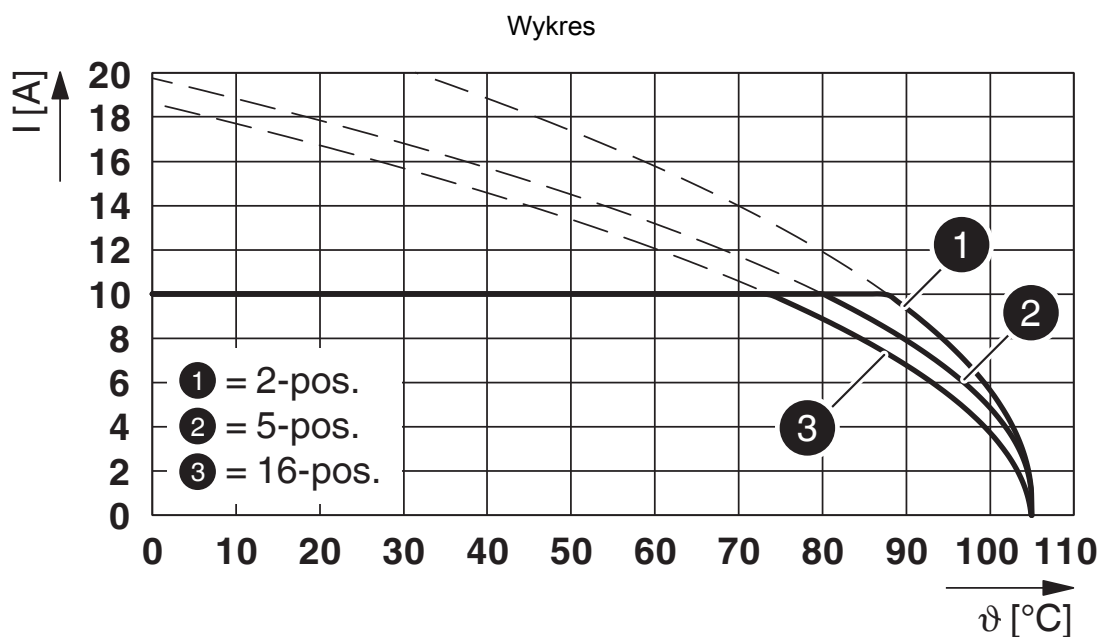
|                                                       |                                                         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                         | -40 °C ... 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                                        |

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

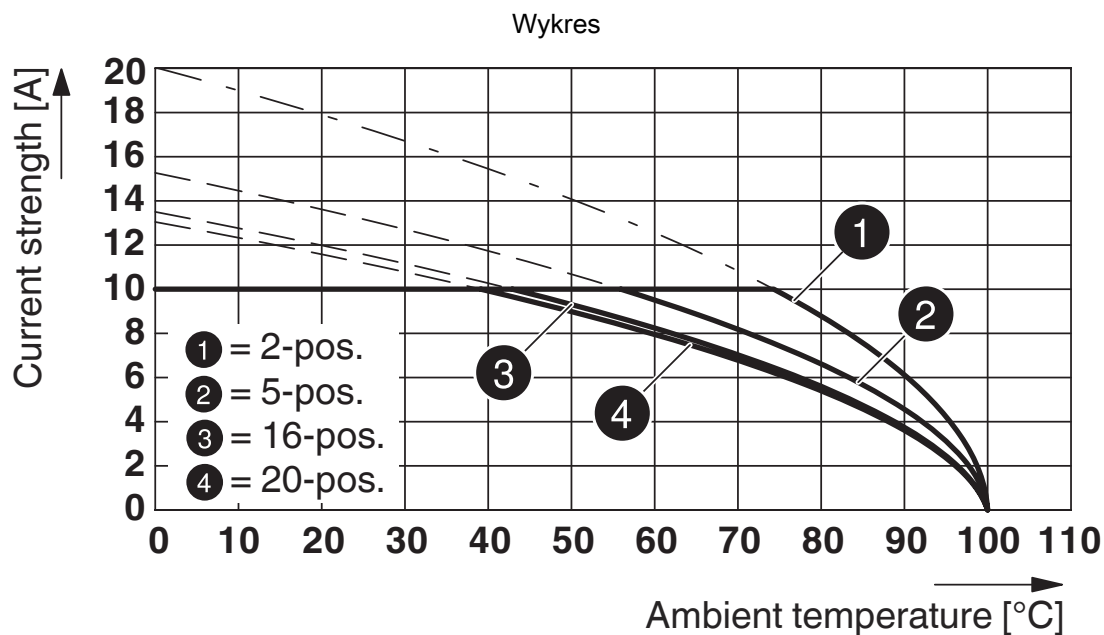
1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

## Rysunki



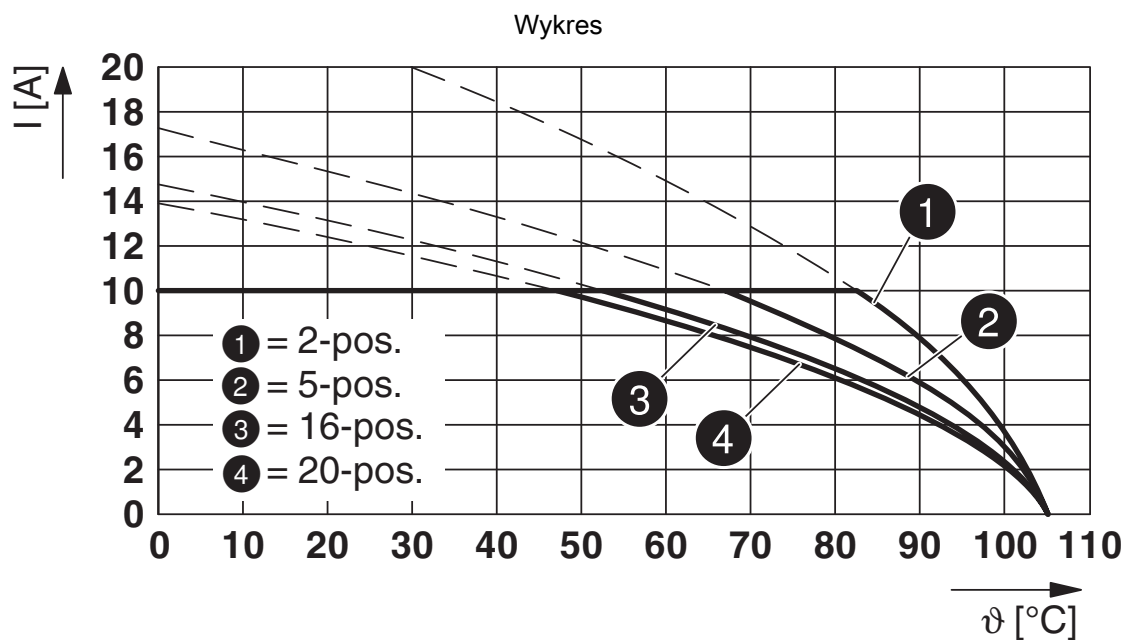
Typ: FKCVR 2,5/...-ST-5,08 z MDSTB 2,5/...-G1-5,08



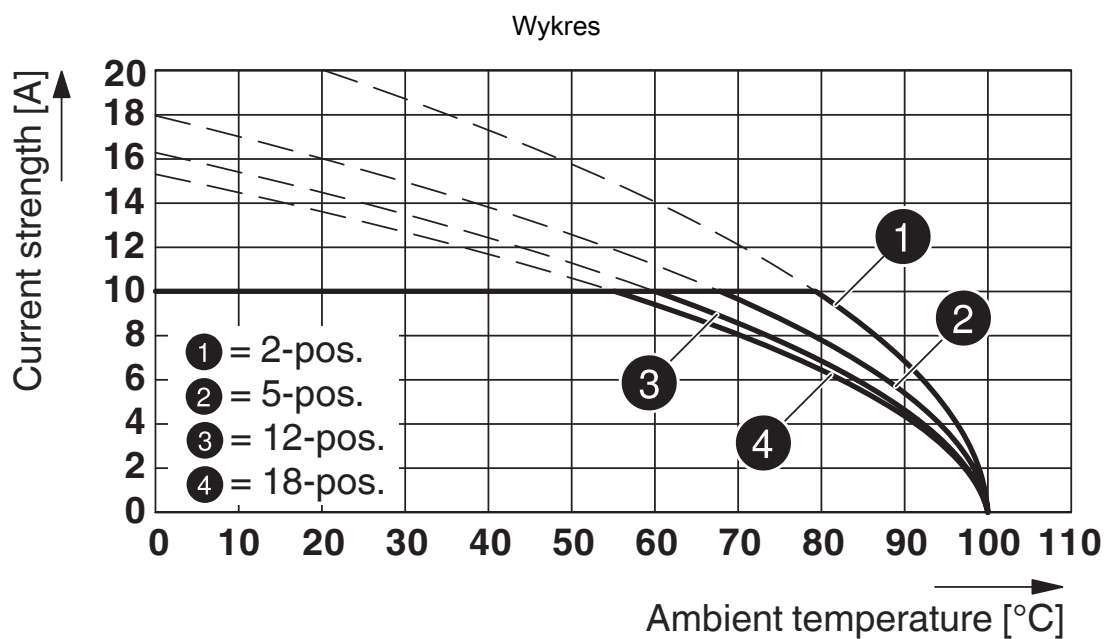
Typ: SMSTB 2,5/...-ST-5,08 z MDSTB 2,5/...-G1-5,08

1762512

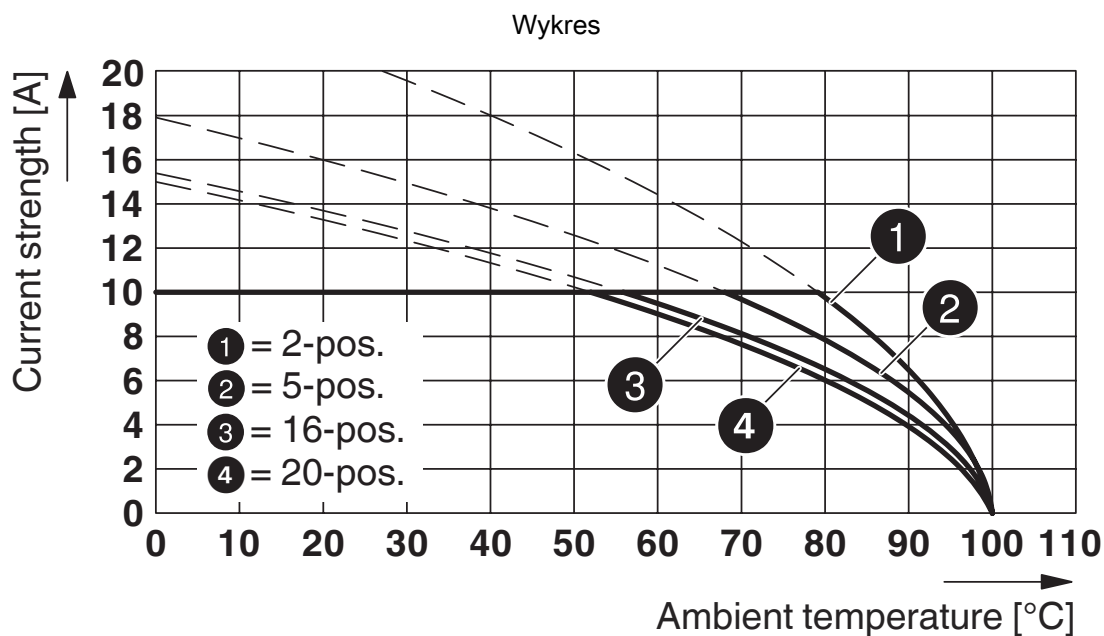
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>



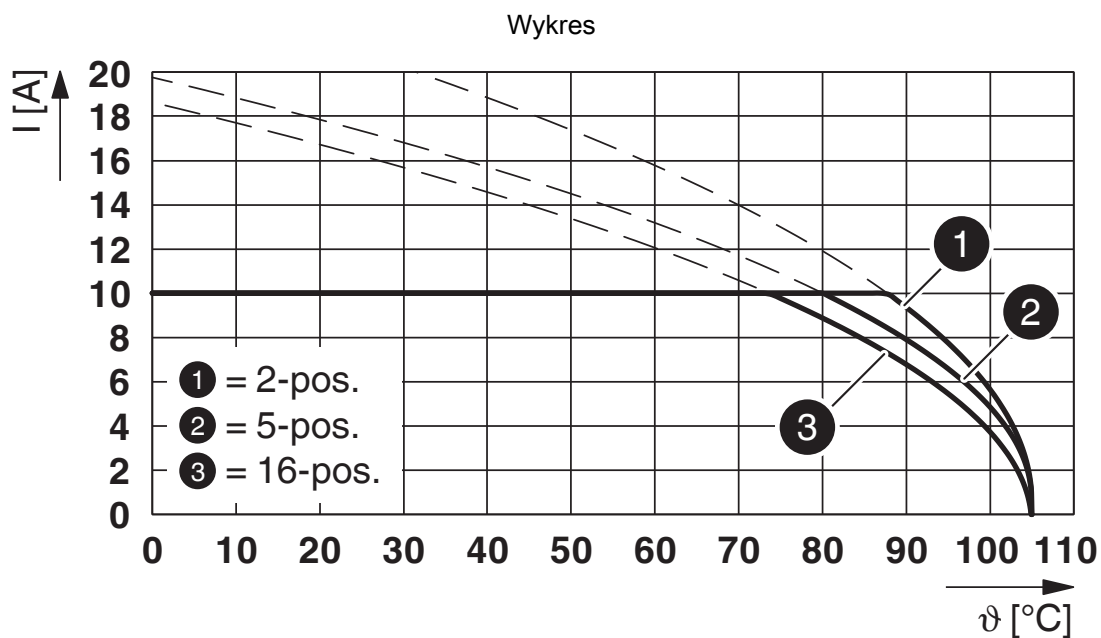
Typ: MVSTBW 2,5/...-ST-5,08 z MDSTB 2,5/...-G1-5,08



Typ: MSTBT 2,5/...-ST-5,08 z MDSTB 2,5/...-G1-5,08



Typ: MSTB 2,5/...-ST-5,08 z MDSTB 2,5/...-G1-5,08



Typ: FKCVW 2,5/...-ST-5,08 z MDSTB 2,5/...-G1-5,08

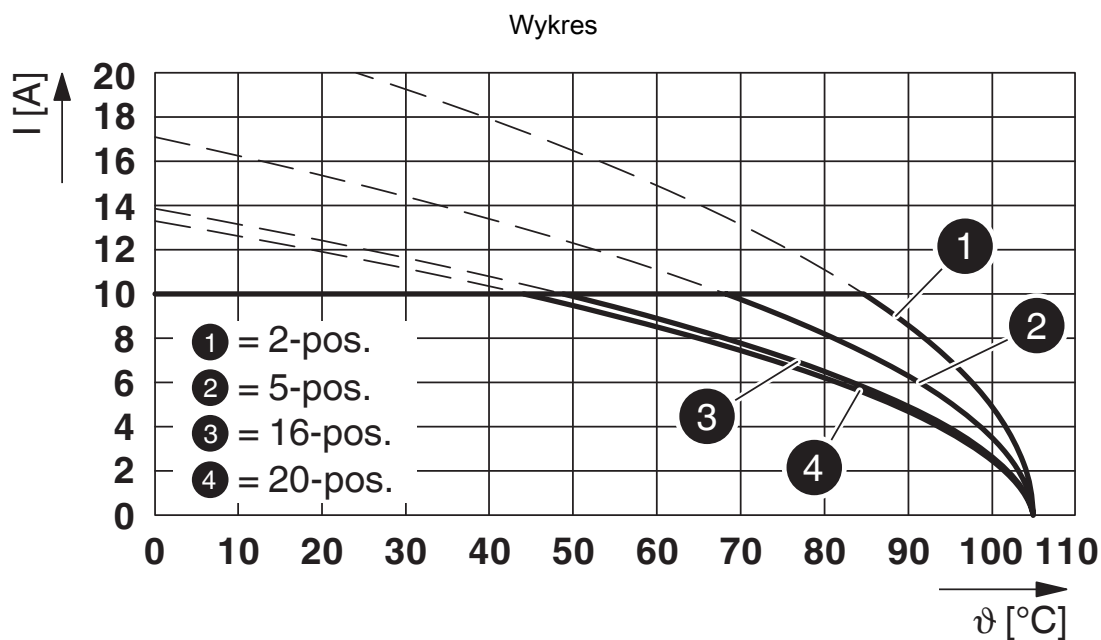


# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

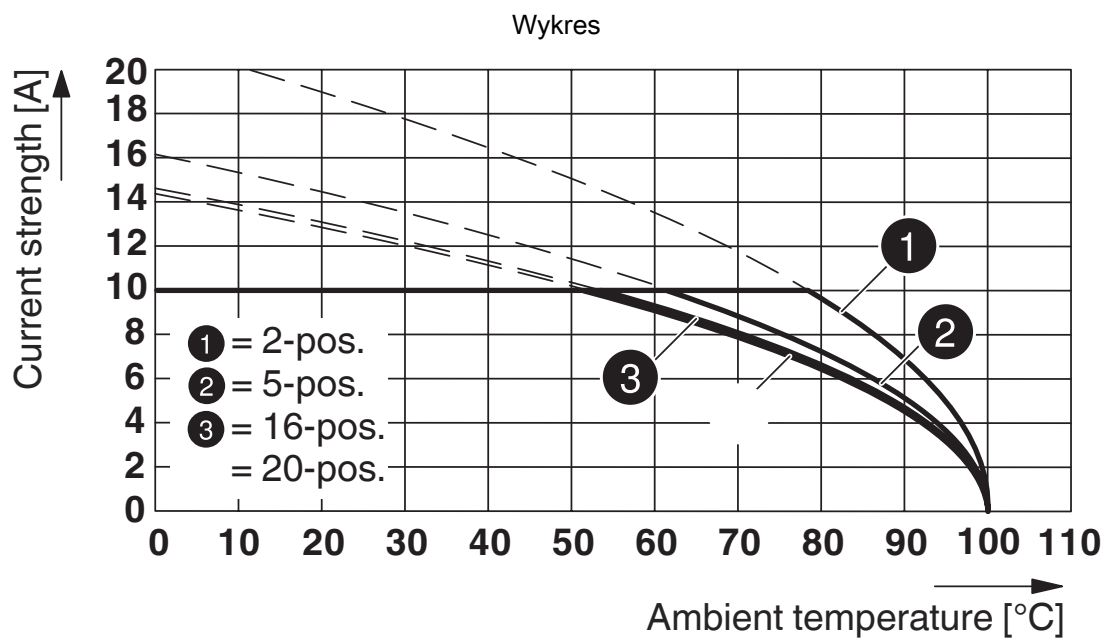


1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>



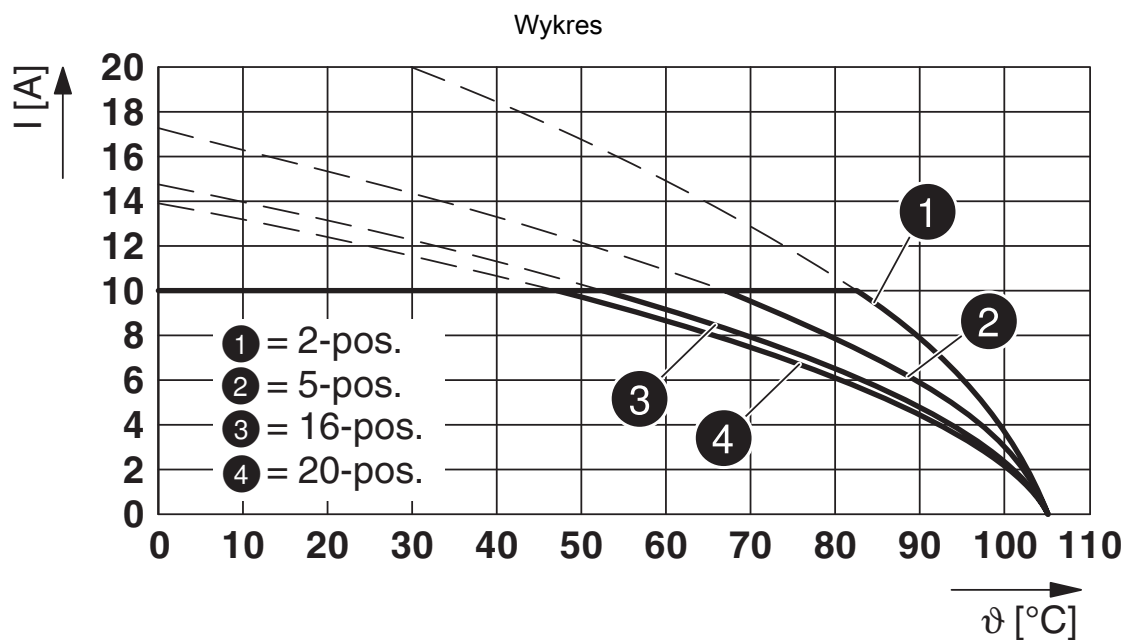
Typ: IC 2,5/...-G-5,08 z MDSTB 2,5/...-G1-5,08



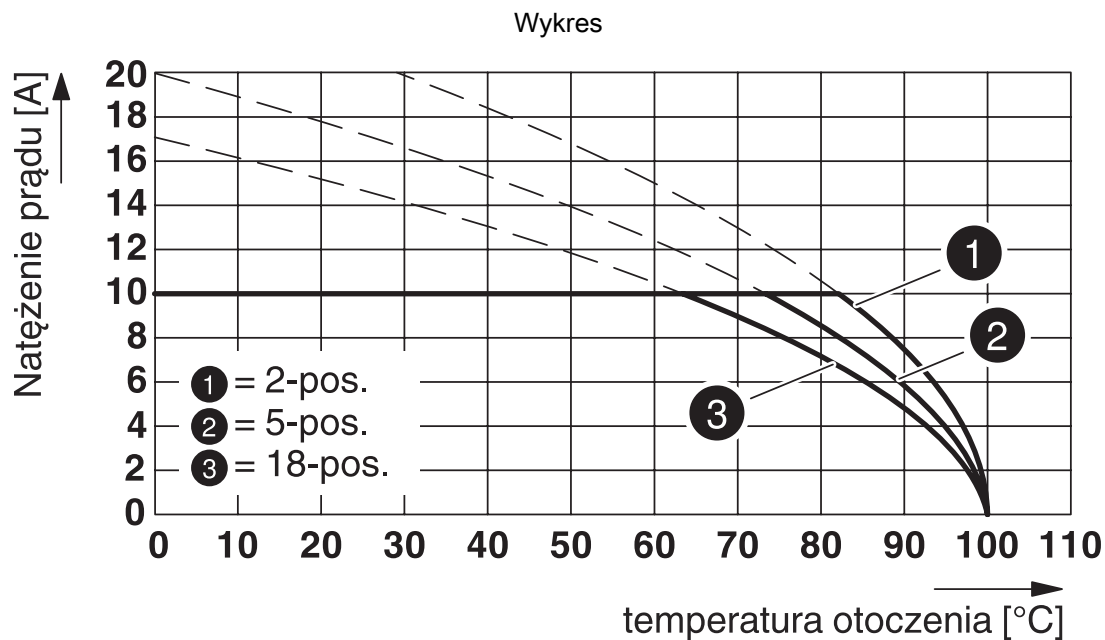
Typ: MSTBP 2,5/...-ST-5,08 z MDSTB 2,5/...-G1-5,08

1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>



Typ: MVSTBR 2,5/...-ST-5,08 z MDSTB 2,5/...-G1-5,08



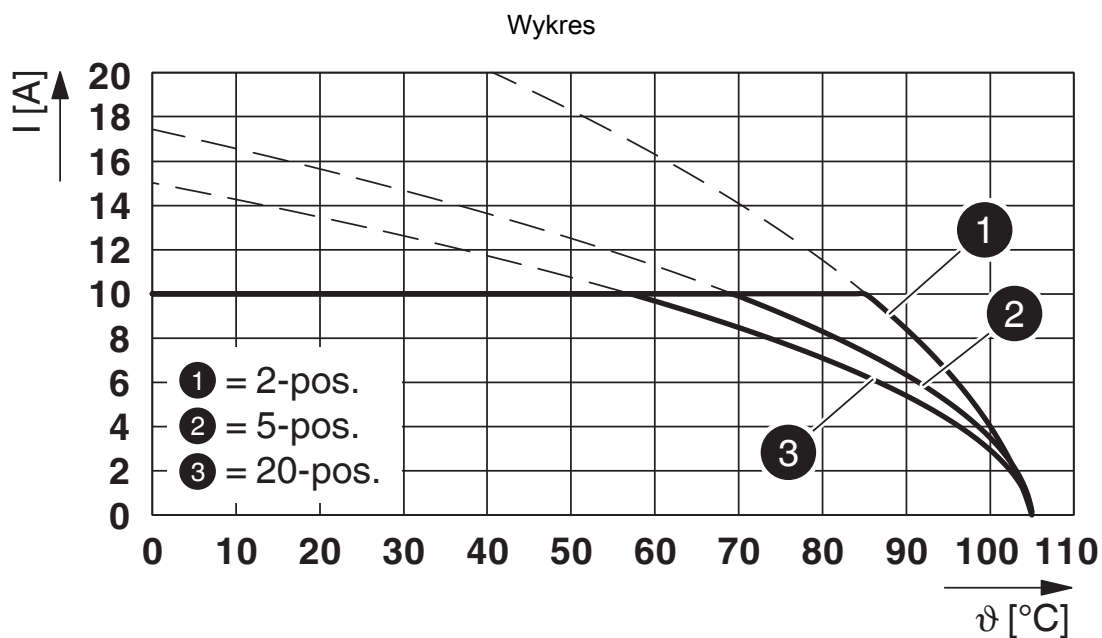
Typ: FKCN 2,5/...-ST-5,08 z MDSTB 2,5/...-G1-5,08

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

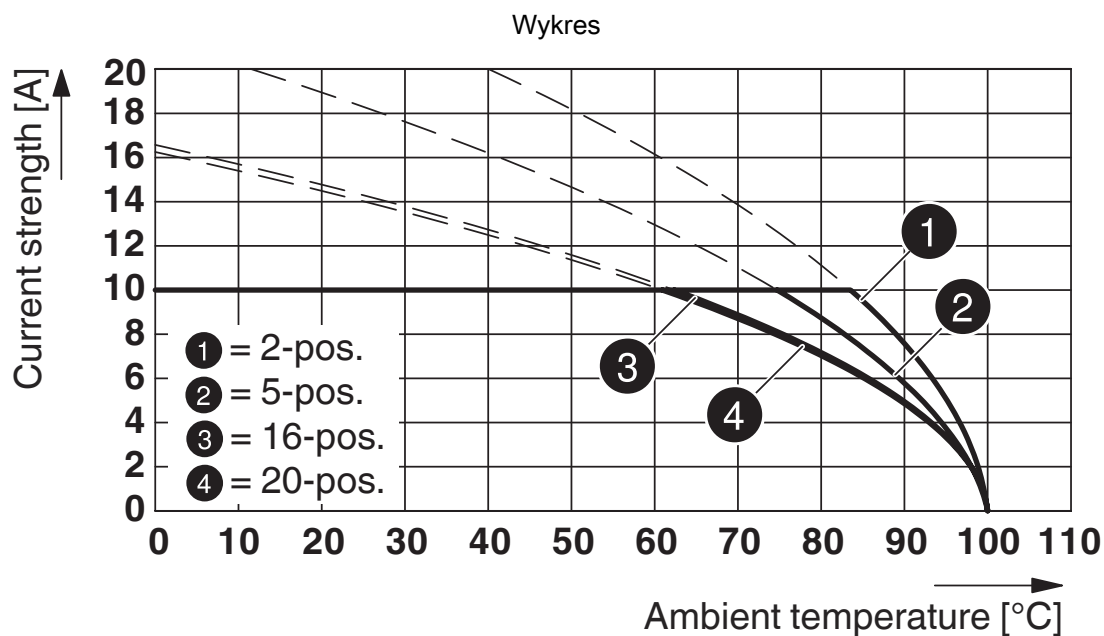


1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>



Typ: FRONT-MSTB 2,5/...-ST-5,08 z MDSTB 2,5/...-G1-5,08



Typ: FKCS 2,5/...-ST-5,08 z MDSTB 2,5/...-G1-5,08

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

|  <b>IECEE CB Scheme</b><br>ID dopuszczenia: DE1-60988-B1B2 |                              |                       |              |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                             | 250 V                        | 10 A                  | -            | -                        |

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

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E60425-19931011 |                              |                       |              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
| Usegroup B                                                                                                                                     |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                                | 300 V                        | 15 A                  | -            | -                        |
| Usegroup D                                                                                                                                     |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                                | 300 V                        | 10 A                  | -            | -                        |

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>ID dopuszczenia: 40050648 |                              |                       |              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                                | 250 V                        | 10 A                  | -            | -                        |

|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 13631 |                              |                       |              |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                          | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
| Usegroup B                                                                                                               |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                          | 300 V                        | 15 A                  | -            | -                        |
| Usegroup D                                                                                                               |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                          | 300 V                        | 15 A                  | -            | -                        |

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27460201 |
| ECLASS-12.0 | 27460201 |
| ECLASS-13.0 | 27460201 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002637 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

## Akcesoria

### MSTB-BL - Akcesoria

1755477

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1755477>



Zaślepka, do wydzielenia przedziałów, wtykany na kołek bieguna, z zielonego tworzywa izolacyjnego

### CR-MSTB - Kodujący

1734401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734401>



Konik kodujący, wsuwany jest we wpust w obudowie podstawowej lub w odwróconym wtyku, z czerwonego izolacyjnego tworzywa

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

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

0804293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804293>

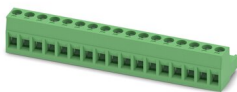


Karta oznaczników, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...(99)100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,08 mm, wielkość pola opisowego: 5,08 x 3,8 mm

## MSTB 2,5/17-ST-5,08 - Złącze do PCB

1757161

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1757161>



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: 17, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 17, ilość przyłączy: 17, rodzina produktów: MSTB 2,5/-ST, raster: 5,08 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



# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

## MSTBP 2,5/17-ST-5,08 - Złącze do PCB

1769162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1769162>

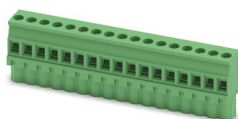


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 17, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 17, ilość przyłączy: 17, rodzina produktów: MSTBP 2,5/..-ST, raster: 5,08 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

## MVSTBW 2,5/17-ST-5,08 - Złącze do PCB

1792906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1792906>



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: 17, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 17, ilość przyłączy: 17, rodzina produktów: MVSTBW 2,5/..-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: -90 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

## MSTBC 2,5/17-ST-5,08 - Złącze do PCB

1808968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1808968>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 17, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 17, ilość przyłączy: 17, rodzina produktów: MSTBC 2,5/...-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Dodatkowe gniazdo zaciskane żeńskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm<sup>2</sup>] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = styki taśmowe

## MSTBC 2,5/17-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1809653

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1809653>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 17, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 17, ilość przyłączy: 17, rodzina produktów: MSTBC 2,5/...-STZ, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Dodatkowe gniazdo zaciskane żeńskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm<sup>2</sup>] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = styki taśmowe

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



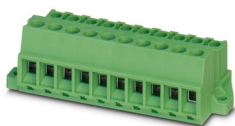
1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

## MSTBU 2,5/17-STD-5,08 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1824272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824272>

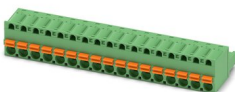


Blok wtyków Blok wtyków podłączanych, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 17, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 17, ilość przyłączy: 17, rodzina produktów: MSTBU 2,5/-STD, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdlużne, montaż: montaż bezpośredni, kierunek przyłączania przewód/płytk: 0 °, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## FKC 2,5/17-ST-5,08 - Złącze do PCB

1875904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1875904>



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: 17, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 17, ilość przyłączy: 17, rodzina produktów: FKC 2,5/-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytk: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

# MDSTB 2,5/17-G1-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



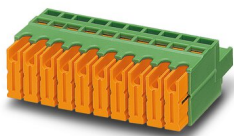
1762512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762512>

## QC 1/17-ST-5,08 - Złącze do PCB

1915974

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1915974>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 17, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 17, ilość przyłączy: 17, rodzina produktów: QC 1/..-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk nożowy, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## FKCS 2,5/17-ST-5,08 - Złącze do PCB

1975228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1975228>



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: 17, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 17, ilość przyłączy: 17, rodzina produktów: FKCS 2,5/..-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Phoenix Contact 2023 © - 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)