

DFK-MSTB 2,5/16-G - Obudowy przepustów



0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

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.



Obudowy przepustów, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 16, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: DFK-MSTB 2,5/...-G, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Lutowane/płaskie przyłącze wtykowe, montaż: montaż bezpośredni, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 9,3 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, akcesoria o nr art. 5030172 można stosować wyłącznie w połączeniu z MSTB 2,5/...ST i MSTBT 2,5/...ST.

Korzyści

- Złącze kablowe po wewnętrznej stronie urządzenia umożliwia dowolne umiejscowienie przepustu ściennego
- Możliwość wyboru — przymocowana na stałe końcówka lutownicza albo znormalizowane przyłącze konektorowe
- Najwyższa elastyczność w projektowaniu urządzeń — jedna listwa do wielu złączy wtykowych z różnymi rodzajami połączeń

Dane handlowe

Numer artykułu	0707235
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AACWAA
Klucz produktu	AACWAA
Strona katalogu	Strona 352 (C-1-2013)
GTIN	4017918004002
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	15,11 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13,997 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Gniazdo przelotowe
Linia produktowa	COMBICON Connectors M
Typ produktu	Obudowy przepustów
Rodzina produktów	DFK-MSTB 2,5/...-G
Liczba biegunów	16
Raster	5 mm
Ilość przyłączy	16
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	16
Pinlayout	Linowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	12 A
Napięcie znamionowe U_N	320 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	320 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	montaż bezpośredni
Pinlayout	Linowe ustawienie kołków
Rodzaj przyłącza	Lutowane/płaskie przyłącze wtykowe

Mocowanie do ścianki przejściowej

Moment dokręcania	0,3 Nm
Śruba	0708263 DFK-MSTB SS do ścianek obudowy o grubości do 6 mm

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)	Cyna (5 - 7 μ m Sn)

DFK-MSTB 2,5/16-G - Obudowy przepustów



0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

wierzchnia)	
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa pośrednia)	Nikiel (2 - 3 µm Ni)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Cyna (5 - 7 µm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia)	Nikiel (2 - 3 µm 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	V2

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 mm
Szerokość [w]	100 mm
Wysokość [h]	29,5 mm
Długość [l]	17,5 mm
Wysokość	20,2 mm
Długość kołka lutowicznego [P]	9,3 mm

Badania elektryczne

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

DFK-MSTB 2,5/16-G - Obudowy przepustów



0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

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

Warunki środowiskowe i żywotność

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

DFK-MSTB 2,5/16-G - Obudowy przepustów



0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	15 A	-	-
Usgroup D				
	300 V	10 A	-	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-60988-B1B2				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	12 A	-	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-19931011				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	15 A	-	-
Usgroup D				
	300 V	10 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40050648				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	12 A	-	-

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

DFK-MSTB 2,5/16-G - Obudowy przepustów



0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

Akcesoria

DFK-MSTB-SS - Zestaw śrub

0708263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708263>



Zestaw śrub, do mocowania gniazd przepustów na ścianach urządzeń, złożony z jednej śruby M3 x 10, podkładki sprężystej i nakrętki

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

DFK-MSTB 2,5/16-G - Obudowy przepustów



0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

MSTB-BL - Akcesoria

1755477

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



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

DFK-MSTB-R - Akcesoria

5030172

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5030172>



Haki zatrzaskowe, z czerwonego izolacyjnego tworzywa, do obudów MSTB 2,5/..ST i MSTBT 2,5/...ST

0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

C-SCF 1/2,8X0,8 - Złącze

3240153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240153>



Końcówka wtyku płaskiego, nieizolowana, 0,5 ... 1 mm², 2,8 x 0,8

C-SCFI 1,5/2,8X0,8 - Złącze

3240049

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240049>



Końcówka wtyku płaskiego, czerwona, 0,5 ... 1,5 mm², 2,8 x 0,8

0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

C-SCFFI 1,5/2,8X0,8 - Złącze

3240535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240535>

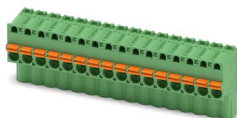


Tuleja konektorowa, izolowana, czerwona, 0,5 ... 1,5 mm², do wtyków 2,8 x 0,8 mm

FKCVW 2,5/16-ST - Złącze do PCB

1910173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1910173>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 16, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: FKCVW 2,5/...-ST, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: -90 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

DFK-MSTB 2,5/16-G - Obudowy przepustów



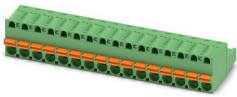
0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

FKC 2,5/16-ST - Złącze do PCB

1910490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1910490>

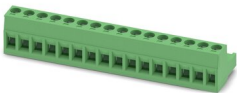


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 16, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: FKC 2,5/...-ST, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MSTB 2,5/16-ST - Złącze do PCB

1754724

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754724>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 16, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: MSTB 2,5/...-ST, raster: 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

DFK-MSTB 2,5/16-G - Obudowy przepustów



0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

MSTB 2,5/16-STZ - Złącze do PCB

1759392

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1759392>

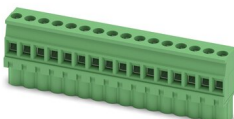


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 16, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: MSTB 2,5/...-STZ, raster: 5 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

MVSTBW 2,5/16-ST - Złącze do PCB

1792663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1792663>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 16, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: MVSTBW 2,5/...-ST, raster: 5 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

DFK-MSTB 2,5/16-G - Obudowy przepustów



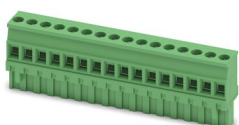
0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

MVSTBR 2,5/16-ST - Złącze do PCB

1792155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1792155>

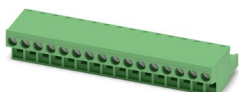


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 16, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: MVSTBR 2,5/...-ST, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 90 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

FRONT-MSTB 2,5/16-ST - Złącze do PCB

1779550

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1779550>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 16, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: FRONT-MSTB 2,5/...-ST, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Czołowy zacisk śrubowy, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

DFK-MSTB 2,5/16-G - Obudowy przepustów



0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

SMSTB 2,5/16-ST - Złącze do PCB

1768891

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1768891>

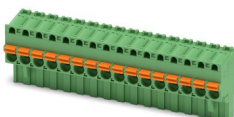


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 16, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: SMSTB 2,5/...-ST, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: -45 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

FKCVR 2,5/16-ST - Złącze do PCB

1909854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1909854>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 16, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: FKCVR 2,5/...-ST, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 90 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

DFK-MSTB 2,5/16-G - Obudowy przepustów



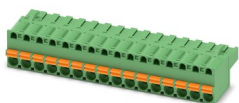
0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

FKCT 2,5/16-ST - Złącze do PCB

1909359

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1909359>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 16, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: FKCT 2,5/...-ST, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MSTBT 2,5/16-ST - Złącze do PCB

1779974

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1779974>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 16, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: MSTBT 2,5/...-ST, raster: 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

DFK-MSTB 2,5/16-G - Obudowy przepustów



0707235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0707235>

MSTBP 2,5/16-ST - Złącze do PCB

1765917

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765917>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 16, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: MSTBP 2,5/...-ST, raster: 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

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