

DFK-MSTB 2,5/ 4-G-5,08 BK - Obudowy przepustów



1829250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1829250>

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: czarny, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: DFK-MSTB 2,5/...-G, raster: 5,08 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

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	1829250
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AACWBA
Klucz produktu	AACWBA
GTIN	4046356879552
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,21 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,629 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors M
Typ produktu	Obudowy przepustów
Rodzina produktów	DFK-MSTB 2,5/...-G
Liczba biegunów	4
Raster	5,08 mm
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	4
Pinlayout	Liniowe 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	Liniowe 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 wierzchnia)	Cyna (5 - 7 μ m Sn)

DFK-MSTB 2,5/ 4-G-5,08 BK - Obudowy przepustów



1829250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1829250>

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)

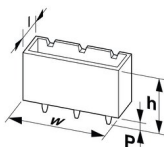
Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
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	5,08 mm
Szerokość [w]	40,64 mm
Wysokość [h]	29,5 mm
Długość [l]	17,5 mm
Wysokość	20,2 mm
Długość kołka lutowniczego [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
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne	3 mm

DFK-MSTB 2,5/ 4-G-5,08 BK - Obudowy przepustów



1829250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1829250>

(III/2)	
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/ 4-G-5,08 BK - Obudowy przepustów



1829250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1829250>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1829250>

 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/ 4-G-5,08 BK - Obudowy przepustów



1829250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1829250>

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/ 4-G-5,08 BK - Obudowy przepustów



1829250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1829250>

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

1829250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1829250>

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

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