

MVSTBW 2,5/ 4-STFEH-5,08 BK - Złącze do PCB



1039593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039593>

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 mm², kolor: czarny, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: MVSTBW 2,5/-STEH, raster: 5,08 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

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1039593
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	500 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AACAKJ
Klucz produktu	AACAKJ
GTIN	4055626596815
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,46 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,46 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors M
Typ produktu	Wtyk płytki drukowanej
Rodzina produktów	MVSTBW 2,5/...-STEH
Liczba biegunów	4
Raster	5,08 mm
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	1
Liczba potencjałów	4

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	12 A
Napięcie znamionowe U_N	320 V
Stopień zabrudzenia	3
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

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Konstrukcja	Standard
System złączy	COMBICON MSTB 2,5
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Rodzaj styku	Gniazdo

Blokada

Rodzaj rygla	bez
Kołnierz mocujący	bez

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Kierunek przyłączania przewod/plytka	-90 °
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²

MVSTBW 2,5/ 4-STFEH-5,08 BK - Złącze do PCB



1039593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039593>

2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Długość odizolowania	7 mm
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Dane materiału

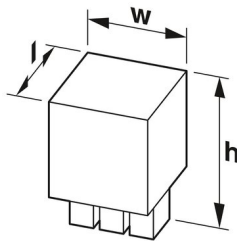
Dane materiałowe - obudowa

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 (4 - 8 µm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Cyna (4 - 8 µm Sn)

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
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	
Raster	5,08 mm
Szerokość [w]	20,32 mm
Wysokość [h]	40,78 mm
Długość [l]	12,6 mm

Montaż

Rodzaj gniazda i łańcuchy	Nacięcie wzdłużne (L)
Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową

MVSTBW 2,5/ 4-STFEH-5,08 BK - Złącze do PCB



1039593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039593>

Rodzaj gniazda i łańcuchy	Napięcie wzdluzne (L)
---------------------------	-----------------------

Wskazówki

Uwaga dotyczaca eksploatacji	Zlaczka wtykowe COMBICON sa zgodnie z norma DIN EN 61984 zlaczami bez mocy laczeniowej (COC). Przy zgodnej z przepisami eksploatacji nie wolno ich podlaczac ani odlaczac pod napieciem i obciazeniem.
------------------------------	--

Warunki srodowiskowe i zywotnosc

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C (W zaleznosci od krzywej redukcyjnej)
Temperatura otoczenia (skladowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotnosc powietrza (skladowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaz)	-5 °C ... 100 °C

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materialu izolacyjnego	I
Odpornosc na prady pelzajace (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napiecie izolacji (III/3)	250 V
Znamionowe napiecie udarowe (III/3)	4 kV
minimalny odstep izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	3 mm
minimalny odstep izolacyjny powierzchniowy (III/3)	3,2 mm
Znamionowe napiecie izolacji (III/2)	320 V
Znamionowe napiecie udarowe (III/2)	4 kV
minimalny odstep izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	3 mm
minimalny odstep izolacyjny powierzchniowy (III/2)	3 mm
Znamionowe napiecie izolacji (II/2)	630 V
Znamionowe napiecie udarowe (II/2)	4 kV
minimalny odstep izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	3 mm
minimalny odstep izolacyjny powierzchniowy (II/2)	3,2 mm

MVSTBW 2,5/ 4-STFEH-5,08 BK - Złącze do PCB

1039593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039593>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039593>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

MVSTBW 2,5/ 4-STFEH-5,08 BK - Złącze do PCB



1039593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039593>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

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

UNSPSC

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

MVSTBW 2,5/ 4-STFEH-5,08 BK - Złącze do PCB



1039593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039593>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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