

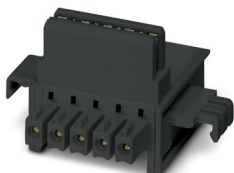
ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S BK - Konektor na szynę nośną



2203852

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203852>

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.



Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: czarny, prąd znamionowy: 8 A, 8 A (styki równoległe) (styki szeregowo), napięcie znamionowe (III/2): 50 V, liczba biegunów: 5, raster: 3,81 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, Artykuł ze złożonymi stykami, złącze magistrali do łączenia z obudowami elektroniki

Korzyści

- Oszczędność miejsca dzięki montażowi pod obudową w szynie DIN
- Kształt styków umożliwia łatwy montaż modułów elektronicznych
- Zasilanie i komunikacja bez dodatkowego oprzewodowania
- Styki równoległe i szeregowo do wydajnego przesyłania sygnałów i danych

Dane handlowe

Numer artykułu	2203852
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	500 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ACHACA
Klucz produktu	ACHACA
GTIN	4055626449074
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,256 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,25 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S BK - Konektor na szynę nośną



2203852

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203852>

Dane techniczne

Wskazówki

Zalecenie	Materiał padów stykowych do łącznika magistrali galwaniczny złoto (twarde złączenie)
-----------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Konektor na szynę nośną
Rodzina produktów	TBUS5..3,81
Liczba biegunów	5
Raster	3,81 mm

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	8 A (styki równoległe)
Napięcie znamionowe U_N	50 V
Stopień zabrudzenia	3
Opór przejścia	4,4 mΩ
Napięcie znamionowe (III/2)	50 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	0,8 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	50 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	0,5 kV

Wymiary

Raster	3,81 mm
Szerokość [w]	29,2 mm
Wysokość [h]	36,5 mm
Długość [l]	20,45 mm

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	pozlacane

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

Złącze

Przyłącze 1

Materiał izolacyjny	PA
CTI wg IEC 60112	600

ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S BK - Konektor na szynę nośną



2203852

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203852>

Badania elektryczne

Badanie termiczne | Grupa badań C

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

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	50 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	0,8 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	0,2 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	0,6 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	50 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	0,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	0,2 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	0,6 mm

Próby mechaniczne

Siły wtykania/wyciągania

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Liczba cykli	25
Siła wtykania na biegun ok.	6 N
Siła wyciągania na biegun ok.	5 N

Mocowanie styków podczas pracy

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

ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S BK - Konektor na szynę nośną



2203852

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203852>

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 ... 500 Hz)
Czas pomiaru na os	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	2,95 kV
Rezystancja styku R ₁	4,4 mΩ
Rezystancja styku R ₂	4,5 mΩ
Liczba cykli podłączania-odłączania	25

Test klimatyczny

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 6988:1997-03
Obciążenie korozyjne	0,2 dm ³ SO ₂ na 300 dm ³ /40 °C/1 cykl
Obciążenie wysoką temperaturą	100 °C/168 h
Napięcie przemienne wytrzymywane	1,39 kV

Badanie rozżarzoną drutem

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2014-04
Temperatura	850 °C
Czas działania	30 s

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Rodzaj uderu	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	15g
Czas trwania uderu	11 ms
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
----------------	-----------------------------

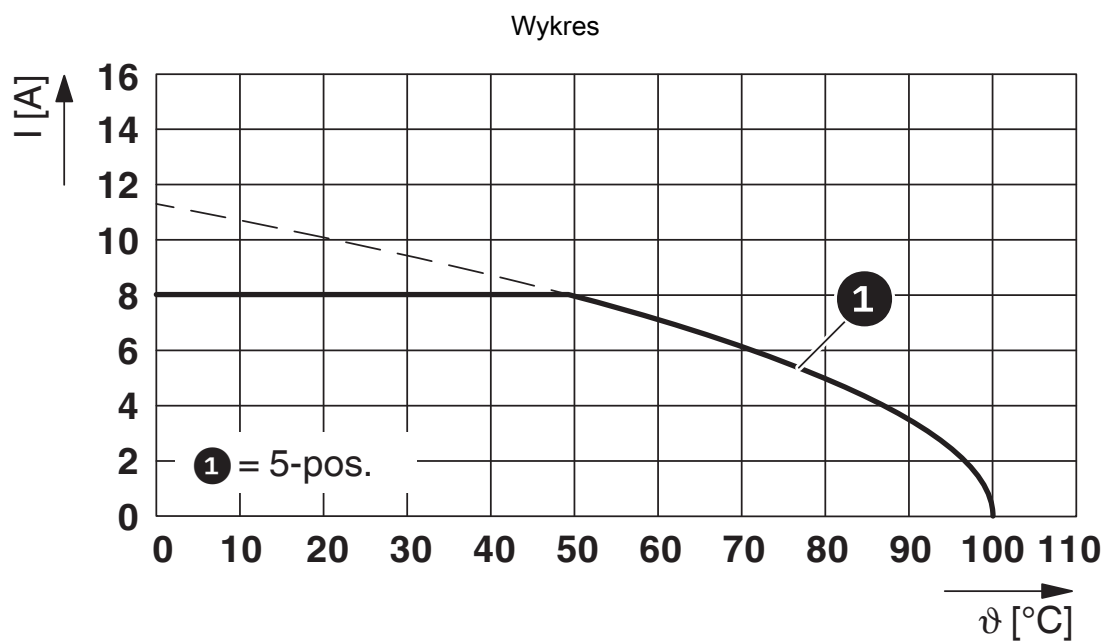
ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S BK - Konektor na szynę nośną



2203852

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203852>

Rysunki



Typ: TBUS5...

ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S BK - Konektor na szynę nośną



2203852

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203852>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

ME 22,5 TBUS 1,5/4P1S BK - Konektor na szynę nośną



2203852

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203852>

Environmental Product Compliance

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

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