

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną

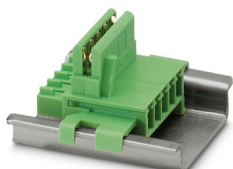


2709561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>

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 magistrali do szyn nośnych, do montażu na szynie nośnej. uniwersalny od obudowy TBUS. Połączane styki, 5-biegunowe.



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	2709561
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHACA
Klucz produktu	ACHACA
Strona katalogu	Strona 234 (C-4-2017)
GTIN	4017918892654
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,58 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,1 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną



2709561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>

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	125 V
Stopień zabrudzenia	3
Opór przejścia	4,4 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	125 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV

Dane przyłączeniowe

Maksymalny prąd obciążenia	8 A
----------------------------	-----

Wymiary

Raster	3,81 mm
Szerokość [w]	24,2 mm
Wysokość [h]	36,3 mm
Długość [l]	20,45 mm

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	pozlacane

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

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną



2709561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>

Złącze

Przyłącze 1

Materiał izolacyjny	PA
CTI wg IEC 60112	600

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 udarowe (III/3)	2,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	1,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	1,9 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	125 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	1,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	0,75 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	1,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	1,6 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

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną



2709561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>

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

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 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	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 rozżarzonym 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

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną



2709561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>

Montaż

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

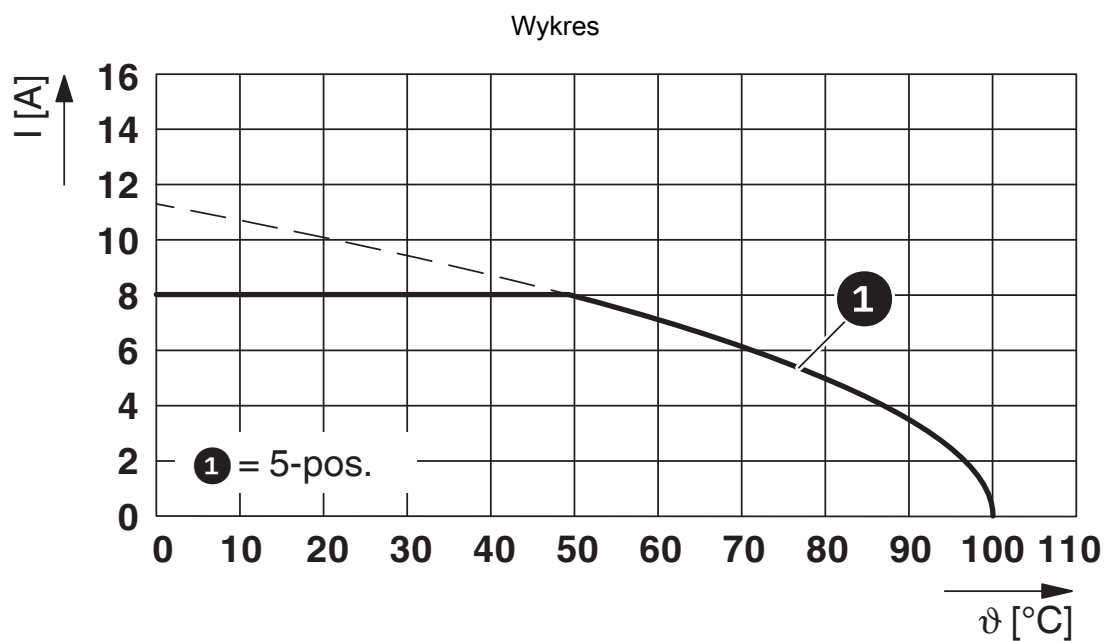
ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną



2709561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>

Rysunki



Typ: TBUS5...

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną



2709561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20151204				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	150 V	6 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20151204				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	150 V	8 A	-	-

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną



2709561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>

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 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną



2709561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną



2709561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>

Akcesoria

E/ME TBUS NS35 GY - Trzymacz końcowy

2713780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713780>



Wsporniki końcowe, stabilne wykonanie łącznika magistrali do szyn nośnych

IMC 1,5/ 5-ST-3,81 AU - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1943276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1943276>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: IMC 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną



2709561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>

IMC 1,5/ 5-ST-3,81 GY7035 AU - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1719707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1719707>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: IMC 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, 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