

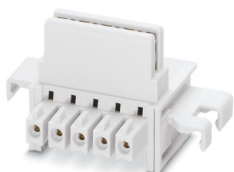
ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2713645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713645>

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 DIN, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A (styki równoległe), napięcie znamionowe (III/2): 125 V, liczba biegunów: 5, rodzina produktów: TBUS5-17,5..., raster: 3,81 mm, montaż: Montaż na szynie DIN, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 5 styków równoległych

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	2713645
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHACA
Klucz produktu	ACHACA
GTIN	4017918914509
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	4,65 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,35 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2713645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713645>

Dane techniczne

Wskazówki

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Łącznik T-BUS na szynę DIN
Rodzina produktów	TBUS5-17,5..
Liczba biegunów	5
Raster	3,81 mm

Parametry elektryczne

Właściwości

Prąd znamionowy I_N	8 A (styki równoległe)
Napięcie znamionowe U_N	125 V
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
----------------------------	-----

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	pozlacane

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	jasnoszary (7035)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0

dane materiału - wtyk

Kolor ()	()
----------	----

Wymiary

Raster	3,81 mm
--------	---------

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2713645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713645>

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

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
----------------	----------------------

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

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)
Przyspieszenie	5g (60,1 Hz ... 500 Hz)
Czas pomiaru na oś	2,5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

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

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2713645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713645>

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 udaru	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	15g
Czas trwania udaru	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

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

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2713645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713645>

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

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
Rodzaj opakowania	Karton

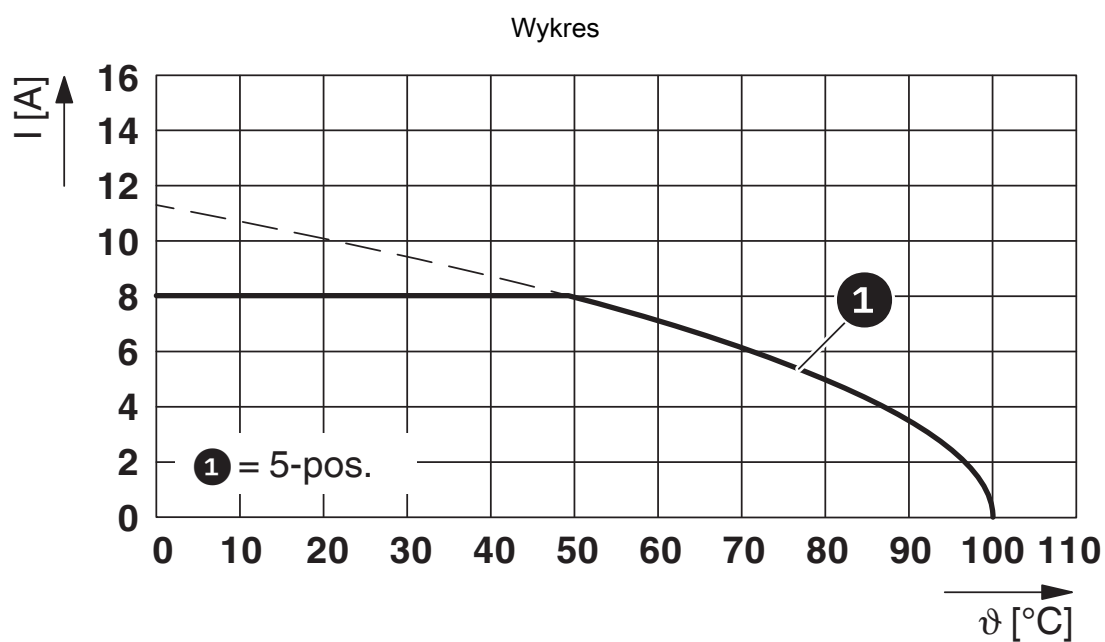
ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2713645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713645>

Rysunki



Typ: TBUS5...

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2713645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713645>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713645>

 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 KMGY - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2713645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713645>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

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

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2713645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713645>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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