

TBUS8-18,8-PPPPPPPS-7035 - Konektor na szynę nośną



2202399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202399>

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: jasnoszary, prąd znamionowy: 6 A, 4 A (styki równoległe) (styki szeregowo), napięcie znamionowe (III/2): 32 V, liczba biegunów: 8, raster: 2,54 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 7 styków równoległych / 1 styk szeregowy

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
- Szybka komunikacja między modułami bez dodatkowego oprzewodowania
- Efektywne połączenie między poszczególnymi obudowami serii ICS i ME-IO

Dane handlowe

Numer artykułu	2202399
Jednostka opakowania	30 Szt.
Minimalne zamówienie	30 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHEDA
Klucz produktu	ACHEDA
GTIN	4055626116204
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	4,866 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,8 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

TBUS8-18,8-PPPPPPPS-7035 - Konektor na szynę nośną



2202399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202399>

Dane techniczne

Wskazówki

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Konektor na szynę nośną
Rodzina produktów	TBUS8..2,54
Liczba biegunów	8
Raster	2,54 mm

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	6 A (styki równoległe)
Napięcie znamionowe U_N	32 V
Stopień zabrudzenia	3
Opór przejścia	5,97 mΩ
Napięcie znamionowe (III/2)	32 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	1,5 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	32 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	1,5 kV

Wymiary

Raster	2,54 mm
Szerokość [w]	23,2 mm
Wysokość [h]	37,15 mm
Długość [l]	16,3 mm

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

Złącze

Przyłącze 1

Materiał izolacyjny	PA
CTI wg IEC 60112	600

TBUS8-18,8-PPPPPPS-7035 - Konektor na szynę nośną



2202399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202399>

Badania elektryczne

Badanie termiczne | Grupa badań C

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Sprawdzona liczba pinów	8

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)	32 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	1,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	0,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	0,53 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	32 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	1,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	0,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	0,53 mm

Próby mechaniczne

Siły wtykania/wyciągania

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Liczba cykli	25
Siła wtykania na biegun ok.	2,8 N
Siła wyciągania na biegun ok.	2,5 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

TBUS8-18,8-PPPPPPS-7035 - Konektor na szynę nośną



2202399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202399>

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	1,75 kV
Rezystancja styku R ₁	5,97 mΩ
Rezystancja styku R ₂	5,91 mΩ
Liczba cykli podłączania-odłączania	25

Test klimatyczny

Specyfikacja pomiarowa	DIN 50018:2013-05
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	0,84 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 uderzenia	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	15g
Czas trwania uderzenia	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

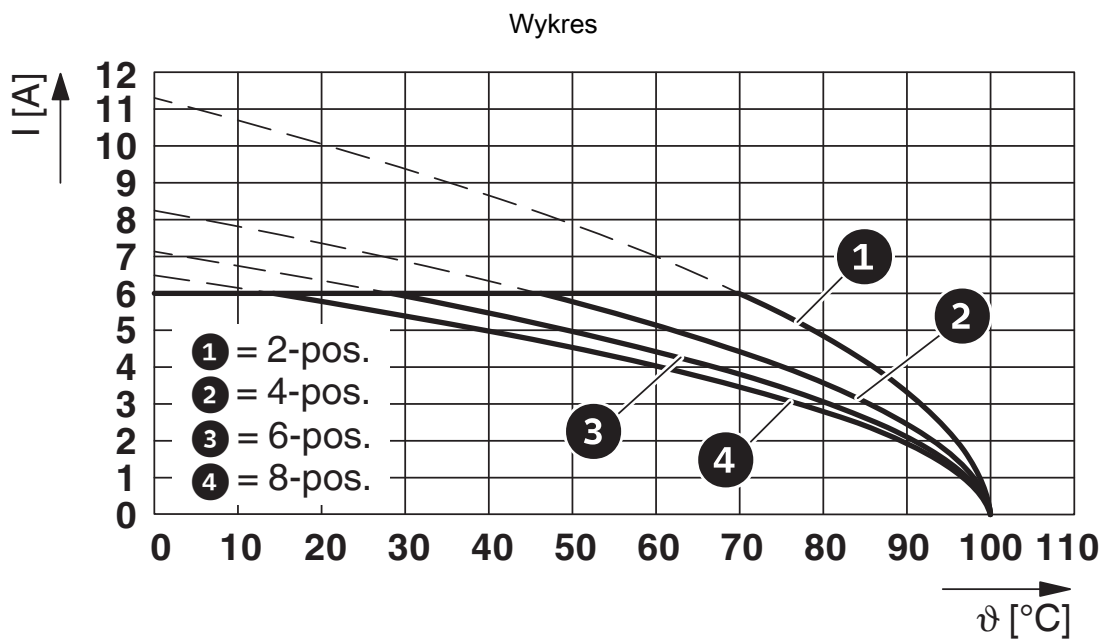
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
----------------	-----------------------------

TBUS8-18,8-PPPPPPPS-7035 - Konektor na szynę nośną

2202399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202399>

Rysunki



Typ: TBUS8-... z FMC 0,5/...-ST-2,54

TBUS8-18,8-PPPPPPS-7035 - Konektor na szynę nośną



2202399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202399>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202399>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20151204				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	29,9 V	4 A	-	-
Sygnały	29,9 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20151204				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	29,9 V	6 A	-	-
Sygnały	29,9 V	4 A	-	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-62506				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	32 V	6 A	-	-
Sygnały	32 V	4 A	-	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40050612				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	32 V	6 A	-	-
Sygnały	32 V	4 A	-	-

TBUS8-18,8-PPPPPPPS-7035 - Konektor na szynę nośną



2202399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202399>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

TBUS8-18,8-PPPPPPPS-7035 - Konektor na szynę nośną



2202399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202399>

Environmental Product Compliance

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

TBUS8-18,8-PPPPPPPS-7035 - Konektor na szynę nośną



2202399

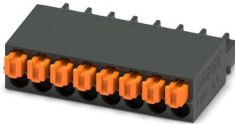
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202399>

Akcesoria

FMC 0,5/ 8-ST-2,54 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1821151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1821151>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 0,5 mm², kolor: czarny, prąd znamionowy: 6 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 8, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 8, ilość przyłączy: 8, rodzina produktów: FMC 0,5/..-ST, raster: 2,54 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, system wtyków: COMBICON FMC 0,5, 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