

HBUS 53,6-16P-1S BK - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2896458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896458>

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: czarny, prąd znamionowy: 3 A (Prąd całkowity maks. 25 A), napięcie znamionowe (III/2): 30 V, liczba biegunów: 16, rodzina produktów: BC 53,6..., raster: 2,54 mm, montaż: Montaż na szynie DIN, blokada: bez

Korzyści

- Oszczędność miejsca dzięki montażowi pod obudową w szynie DIN
- Szybka komunikacja między modułami bez dodatkowego oprzewodowania
- Do każdej szerokości jeden łącznik T-BUS na szynę DIN

Dane handlowe

Numer artykułu	2896458
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHBBA
Klucz produktu	ACHBBA
GTIN	4046356103176
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	16,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16,4 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

HBUS 53,6-16P-1S BK - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2896458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896458>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Łącznik T-BUS na szynę DIN
Rodzina produktów	BC 53,6..
Liczba biegunów	16
Raster	2,54 mm

Parametry elektryczne

Właściwości

Prąd znamionowy I_N	3 A (Prąd całkowity maks. 25 A)
Opór przejścia	23,9 mΩ
Napięcie znamionowe (III/3)	30 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	0,8 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	30 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	0,8 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	100 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	0,8 kV

Dane przyłączeniowe

Maksymalny prąd obciążenia	3 A (maks. prąd całkowity 23 A)
----------------------------	---------------------------------

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	W całości pozłacane

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

dane materiału - wtyk

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

Wymiary

Raster	2,54 mm
Szerokość [w]	53,6 mm
Wysokość [h]	13,6 mm
Długość [l]	37,1 mm

Montaż

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

Próby mechaniczne

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	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Przyspieszenie	20 m/s ²
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	0,91 kV
Rezystancja styku R ₁	23,9 mΩ
Rezystancja styku R ₂	24 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	0,55 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	150 m/s ²
Czas trwania uderu	11 ms
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

HBUS 53,6-16P-1S BK - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2896458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896458>

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (W zależności od krzywej redukccyjnej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	80 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	30 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	0,8 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	0,8 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	1,3 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	30 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)	0,53 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	100 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	0,8 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	0,2 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	0,71 mm

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	Karton
-------------------	--------

HBUS 53,6-16P-1S BK - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2896458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896458>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896458>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E118976-20090923				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	2 A	-	-

HBUS 53,6-16P-1S BK - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2896458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896458>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

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

HBUS 53,6-16P-1S BK - Łącznik T-BUS na szynę DIN



2896458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896458>

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