

HBUS 53,6-16P-1S BK - Konektor na szynę nośną



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 nośną, kolor: czarny, prąd znamionowy: 3 A (Prąd całkowity maks. 25 A), napięcie znamionowe (III/2): 30 V, liczba biegunów: 16, raster: 2,54 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, 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
Strona katalogu	Strona 702 (C-1-2013)
GTIN	4046356103176
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	16,49 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	15,53 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

HBUS 53,6-16P-1S BK - Konektor na szynę nośną



2896458

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

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Konektor na szynę nośną
Rodzina produktów	HBUS16
Liczba biegunów	16
Raster	2,54 mm

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	3 A (Prąd całkowity maks. 25 A)
Stopień zabrudzenia	3
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)
----------------------------	---------------------------------

Wymiary

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

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

Złącze

Przyłącze 1

Materiał izolacyjny	PA
---------------------	----

CTI wg IEC 60112	600
------------------	-----

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

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)
Prędkość przesuwu	20 m/s ²
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	0,91 kV
Rezystancja styku R ₁	23,9 mΩ
Rezystancja styku R ₂	24 mΩ

HBUS 53,6-16P-1S BK - Konektor na szynę nośną



2896458

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

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 udaru	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	150 m/s ²
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)	80 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

Montaż

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

HBUS 53,6-16P-1S BK - Konektor na szynę nośną

2896458

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



Dopuszczenia

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



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



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 - Konektor na szynę nośną

2896458

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



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

ETIM 8.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

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

HBUS 53,6-16P-1S BK - Konektor na szynę nośną

2896458

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



Environmental Product Compliance

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

HBUS 53,6-16P-1S BK - Konektor na szynę nośną

2896458

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



Konieczne akcesoria

PSTD 0,65X0,65/9-2,54 - listwa styków męskich

2200700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200700>



Listwa styków męskich, kolor: czarny, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 18, liczba rzędów: 2, liczba biegunów: 18, ilość przyłączy: 18, rodzina produktów: PSTD 0,65X0,65/..-V, raster: 2,54 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,5 mm, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Akcesoria

HBUS-B SET BK - Osłonka

2278173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278173>



Zestaw pokrywek, 3-częściowy, do ochrony nieobsadzonych łączników magistralnych szyn nośnych, łatwy montaż przez zatrzasknięcie

HBUS 53,6-16P-1S BK - Konektor na szynę nośną

2896458

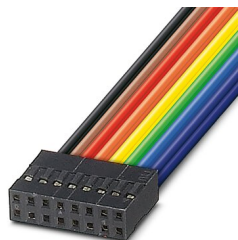
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896458>



BL2-2,54/16-ST - Wtyki zasilania

1281276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1281276>

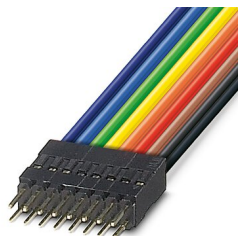


Wtyk zasilania do łączników magistralnych dla szyny nośnej z 16 swobodnymi końcówkami 0,25 mm², długość 500 mm, styki żeńskie

SL2-2,54/16-ST - Wtyki zasilania

1281275

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1281275>



Wtyk zasilania do łączników magistralnych dla szyny nośnej z 16 swobodnymi końcówkami 0,25 mm², długość 500 mm, styki męskie

HBUS 53,6-16P-1S BK - Konektor na szynę nośną

2896458

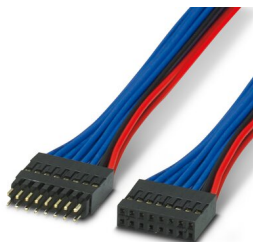
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896458>



BSL-2,54/16-ST 40CM - Zestaw kabli

1281278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1281278>

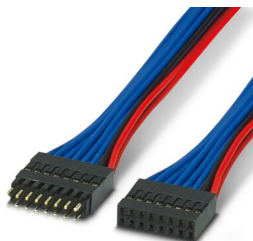


Mostek kablowy do połączenia łącznika HBUS między szynami nośnymi

BSL2-2,54/16-ST - Zestaw kabli

1281277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1281277>



Mostek kablowy do połączenia łącznika HBUS między szynami nośnymi

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