

HBUS8 71,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną



1249065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249065>

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 (na styk), napięcie znamionowe (III/2): 100 V, liczba biegunów: 8, 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	1249065
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHBBA
Klucz produktu	ACHBBA
GTIN	4063151351731
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	15,87 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	17 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	CN

HBUS8 71,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną



1249065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249065>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Konektor na szynę nośną
Rodzina produktów	HBUS8
Liczba biegunów	8
Raster	2,54 mm

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	3 A (na styk)
Stopień zabrudzenia	3
Opór przejścia	35,7 mΩ
Napięcie znamionowe (III/3)	60 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	1,5 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	100 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	1,5 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	150 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	1,5 kV

Dane przyłączeniowe

Maksymalny prąd obciążenia	3 A
----------------------------	-----

Wymiary

Raster	2,54 mm
Szerokość [w]	75,23 mm
Wysokość [h]	13,54 mm
Długość [l]	36,82 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)	60 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	1,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	0,8 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	1,6 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	100 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)	0,71 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	150 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)	0,8 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	1,75 kV
Rezystancja styku R ₁	35,7 mΩ
Rezystancja styku R ₂	35,7 mΩ

HBUS8 71,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną



1249065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249065>

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 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.)

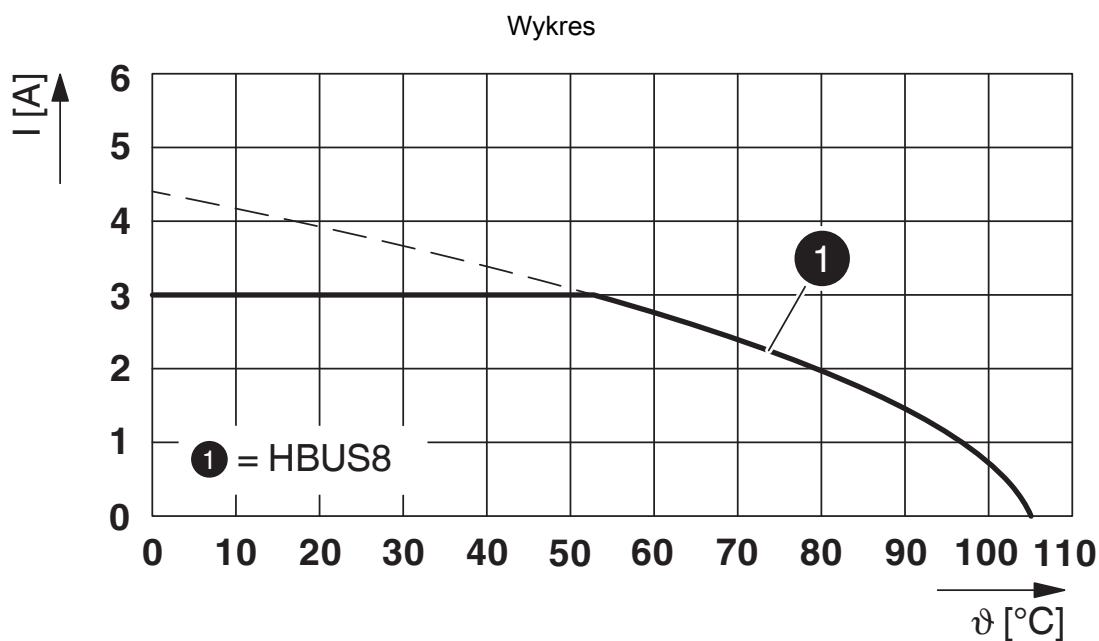
Warunki otoczenia

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
----------------	-----------------------------

Rysunki



Typ: HBUS8 ...

HBUS8 71,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną

1249065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249065>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

HBUS8 71,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną



1249065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249065>

Environmental Product Compliance

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

HBUS8 71,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną



1249065

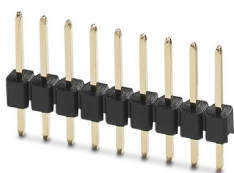
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249065>

Konieczne akcesoria

PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - listwa styków męskich

1252180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1252180>



Listwa styków męskich, kolor: czarny, prąd znamionowy: 3 A (na styk), napięcie znamionowe (III/2): 100 V, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 9, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 9, ilość przyłączy: 9, rodzina produktów: PSTD 0,65X0,65/...-1-V, raster: 2,54 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 6,3 mm, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

BC 71,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy

2896267

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896267>



Obudowa na szynę DIN do zastosowania w rozdzielnicach instalacyjnych wg DIN 43880, Podstawa obudowy z nóżką mocującą, szerokość: 71,6 mm, wysokość: 89,7 mm, głębokość: 48,9 mm, kolor: czarny (9005), połączenie poprzeczne: Łącznik T-BUS na szynę DIN (opcjonalnie), ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 16

HBUS8 71,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną

1249065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249065>



BC 71,6 UT HBUS FS BK VPE160 - Podstawa obudowy

1006950

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1006950>



Obudowa na szynę DIN do zastosowania w rozdzielnicach instalacyjnych wg DIN 43880, Podstawa obudowy z nóżką mocującą, szerokość: 71,6 mm, wysokość: 89,7 mm, głębokość: 48,9 mm, kolor: czarny (9005), połączenie poprzeczne: Łącznik T-BUS na szynę DIN (opcjonalnie), ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 16, z zamontowaną nóżką mocującą

BC 71,6 UT HBUS KMGY - Podstawa obudowy

1227344

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1227344>



Obudowa na szynę DIN do zastosowania w rozdzielnicach instalacyjnych wg DIN 43880, Podstawa obudowy z nóżką mocującą, szerokość: 71,6 mm, wysokość: 89,7 mm, głębokość: 48,9 mm, kolor: jasnoszary (7035), połączenie poprzeczne: Łącznik T-BUS na szynę DIN (opcjonalnie), ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 16

Akcesoria

HBUS8 71,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną

1249065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249065>



HBUS8-B SET BK - Osłonka

1252176

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1252176>



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

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