

HBUS 161,6-16P-1S PMC2 BK - Konektor na szynę nośną



2200117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200117>

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 przewodowania
- Do każdej szerokości jeden łącznik T-BUS na szynę DIN

Dane handlowe

Numer artykułu	2200117
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHBBA
Klucz produktu	ACHBBA
GTIN	4046356520188
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	43 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	43 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

HBUS 161,6-16P-1S PMC2 BK - Konektor na szynę nośną



2200117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200117>

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

Wymiary

Raster	2,54 mm
Szerokość [w]	161,6 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

HBUS 161,6-16P-1S PMC2 BK - Konektor na szynę nośną



2200117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200117>

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
Liczba cykli podłączania-odłączania	25

Test klimatyczny

HBUS 161,6-16P-1S PMC2 BK - Konektor na szynę nośną



2200117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200117>

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 redukccyjnej)
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 161,6-16P-1S PMC2 BK - Konektor na szynę nośną



2200117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200117>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200117>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

HBUS 161,6-16P-1S PMC2 BK - Konektor na szynę nośną



2200117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200117>

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 161,6-16P-1S PMC2 BK - Konektor na szynę nośną



2200117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200117>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

HBUS 161,6-16P-1S PMC2 BK - Konektor na szynę nośną



2200117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200117>

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 zatrzaśnięcie

HBUS 161,6-16P-1S PMC2 BK - Konektor na szynę nośną



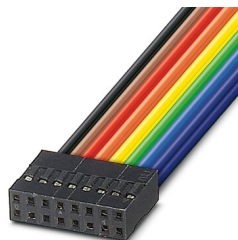
2200117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200117>

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

1281276

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

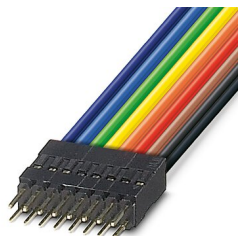


Wtyk zasilania do łączników magistralnych dla szyny nośnej z 16 swobodnymi końcówkami 0,25 mm², długość 500 mm, styki żeńskie

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 161,6-16P-1S PMC2 BK - Konektor na szynę nośną



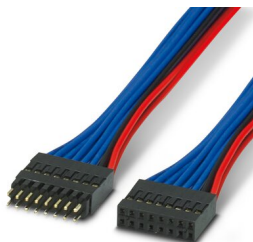
2200117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200117>

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

1281278

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

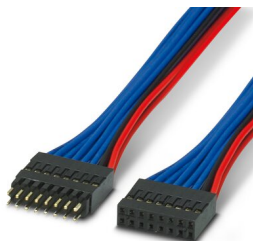


Mostek kablowy do połączenia łącznika HBUS między szynami nośnymi

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