

# HBUS8 35,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną



1249063

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249063>

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 potencjałów: 8, 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                      | 1249063       |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ACHBBA        |
| Klucz produktu                      | ACHBBA        |
| GTIN                                | 4063151351861 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 9,6 g         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 11 g          |
| Numer taryfy celnej                 | 85366930      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

# HBUS8 35,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną



1249063

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249063>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

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

### 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] | 39,23 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 <sup>2</sup>                     |
| 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 <sub>1</sub>                 | 35,7 mΩ                                     |

# HBUS8 35,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną



1249063

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249063>

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Rezystancja styku $R_2$             | 35,7 m $\Omega$ |
| Liczba cykli podłączania-odłączania | 25              |

## Test klimatyczny

|                                  |                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa           | DIN 50018:2013-05                                                        |
| Obciążenie korozyjne             | 0,2 dm <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> na 300 dm <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>                      |
| Czas trwania udaru     | 11 ms                                     |
| Kierunki pomiaru       | Oś X, Y i Z (dod. i uj.)                  |

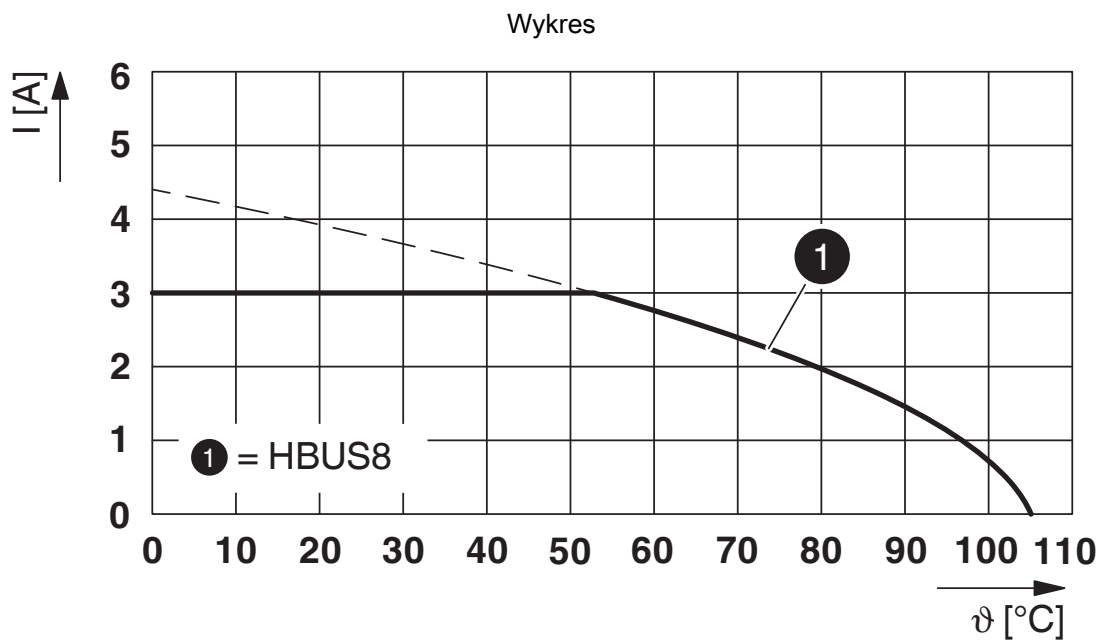
## Warunki otoczenia

|                                                       |                                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 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 |
|----------------|-----------------------------|

## Rysunki



Typ: HBUS8 ...

# HBUS8 35,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną

1249063

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249063>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# HBUS8 35,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną



1249063

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249063>

## Environmental Product Compliance

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

# HBUS8 35,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną



1249063

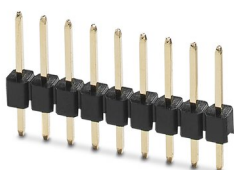
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249063>

## 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 35,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy

2896254

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896254>



Obudowa na szynę DIN do zastosowania w rozdzielnicach instalacyjnych wg DIN 43880, Podstawa obudowy z nóżką mocującą, szerokość: 35,6 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 35,6-8P-1S BK - Konektor na szynę nośną

1249063

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249063>



## BC 35,6 UT HBUS KMGY - Podstawa obudowy

1227343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1227343>



Obudowa na szynę DIN do zastosowania w rozdzielnicach instalacyjnych wg DIN 43880, Podstawa obudowy z nóżką mocującą, szerokość: 35,6 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-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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)