

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

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.



Zestaw złączy wtykowych EVO składający się z: 1407731, 1407732, 1407648, 1407643, 1407670

Korzyści

- Niższe koszty niż w przypadku wersji metalowej
- Możliwość oznaczenia za pomocą tabliczki opisowej 9 x 20 mm
- Mała waga
- Niskie niebezpieczeństwo kondensacji

Dane handlowe

Numer artykułu	1407712
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7AFX
Klucz produktu	BF7AFX
Strona katalogu	Strona 646 (C-2-2019)
GTIN	4046356777773
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	438,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	438,4 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

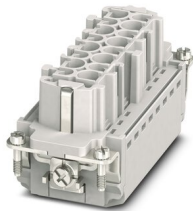
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

Zestaw składa się z

HC-B16-I-PT-F - Wkładka stykowa

1407731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407731>

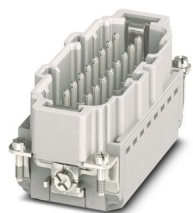


Wkładka stykowa, liczba biegunów: 16+PE, rozmiar: B16, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Moc

HC-B16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407732

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407732>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 16+PE, rozmiar: B16, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Moc

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

HC-EVO-B16-BWD-PLRBK - Obudowa

1407648

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407648>



Profile do PCB HEAVYCON EVO z tworzywa sztucznego, B16, z uchwytem poprzecznym, wysokość 30,5 mm, z uszczelką płaską

HC-EVO-B16-HHFD-PLBK - Obudowa

1407643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407643>



Obudowa tulejowa HEAVYCON EVO z tworzywa sztucznego, z kołnierzem bagnetowym do połączenia śrubowego EVO, B16, do uchwyty poprzecznego, wysokość 78 mm, bez połączenia śrubowego EVO

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

HC-B-G-M25-PLRBK - Dławnica kablowa

1407670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407670>



Połączenie śrubowe kabli z tworzywa sztucznego EVO z zamknięciem
bagietowym; do obudów serii B, rozmiar M25, średnica przewodu 9 mm ...
17 mm

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	B16
Typ produktu	Zestaw złączy wtykowych
Liczba biegunów	16
wygląd wtyku	16+PE
Numeracja styków	1 - 16
Ilość odejść kablowych	1
Rodzaj dławików	1x M25
Rodzaj obudowy	Kompletna obudowa
Klapka ochronna	nie
Seria	HC-B
Wyprowadzenie kabla	proste
Gwintowana dławnica kablowa Pg	bez

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

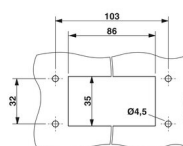
napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
prąd obliczeniowy	16 A

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Technika przyłączeniowa	Przyłącze Push-in
Przyłącze według normy	IEC / EN
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (z końcówką rurkową) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (z końcówką rurkową)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 14 (z końcówką rurkową)
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Złącze PE) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm

Wymiary

Rysunek wymiarowy



HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

Szerokość	53 mm
Wysokość	124 mm
Długość	114 mm
Odległość otworów w poziomie	103 mm
Odległość otworów w pionie	32 mm

Wymiary montażowe

szerokość wycinka montażowego	35 mm
Długość wycinka montażowego	86 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki Uszczelka profilowana	NBR
Materiał uszczelki Uszczelka płaska	NBR
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag
materiał uchwytu styków	PA
materiał pałaka ryglującego	PA
Wytrzymałość uderzeniowa	IK09
Materiał obudowy	PA

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	9 mm ... 17 mm
------------------------------	----------------

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Rodzaj dławików	1x M25
typ ryglowania	Pałak
Liczba cykli wtykania	≥ 500

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
	12 (UL 50e)
Wytrzymałość uderzeniowa	IK09
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C

Montaż

Informacja montażowa	Kodowanie również za pomocą profilu kodującego CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10..dla 2 profili kodujących. HC-B16../ HC-B24..dla 4 profili kodujących. Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym. Możliwość zastosowania do żył litych i elastycznych z końcówką rurkową
----------------------	--

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
------------------	-----------------

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych

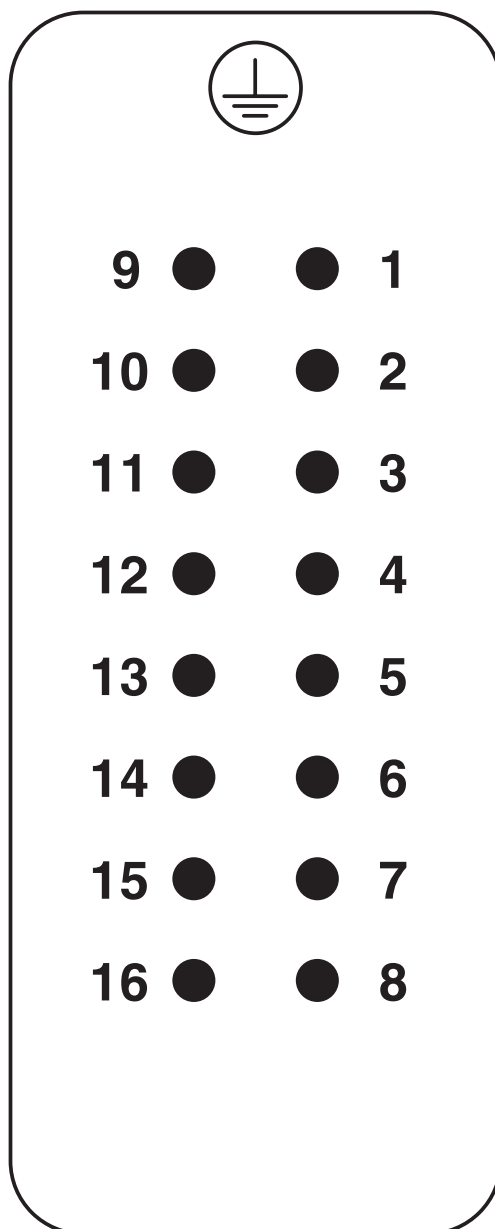


1407712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków strony połączenia wtyku

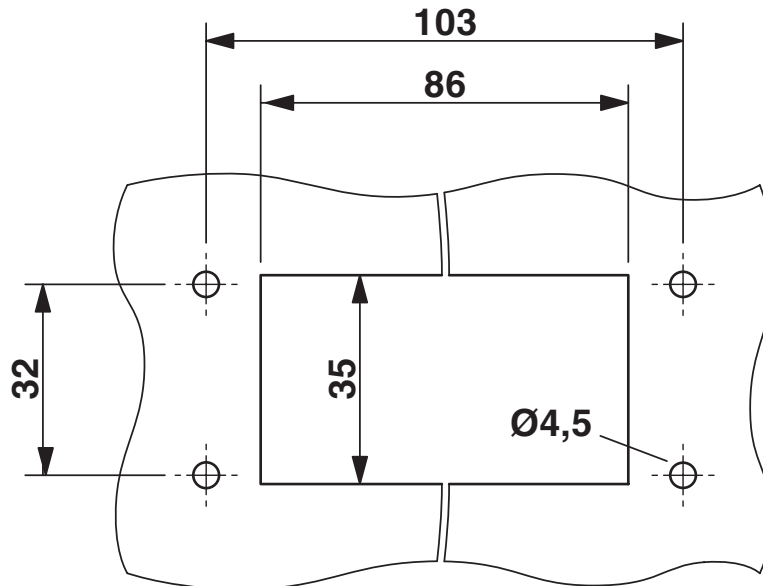
HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

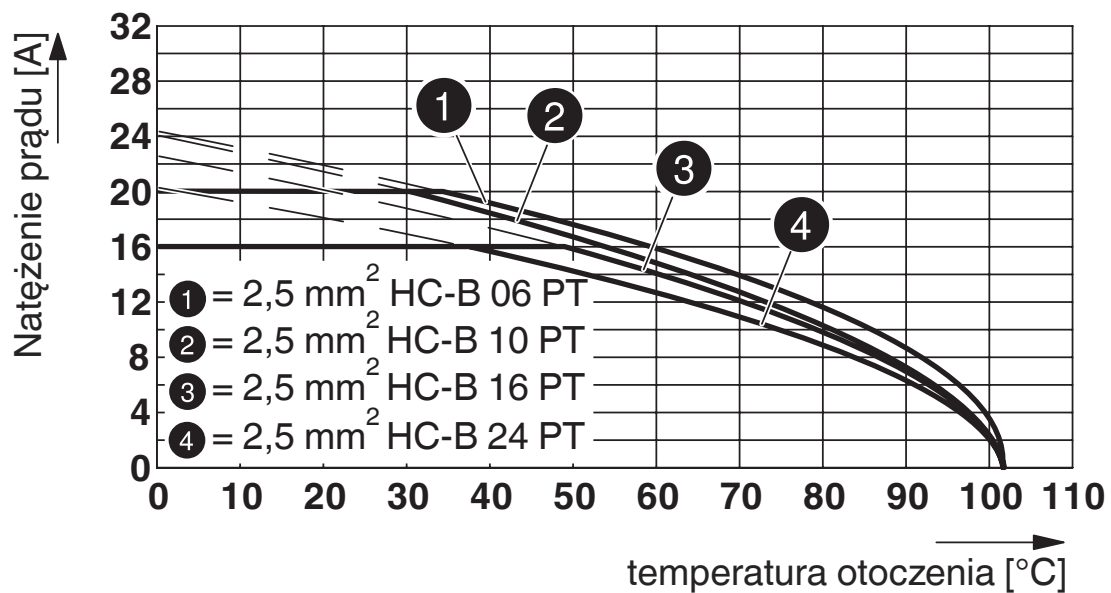
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

Rysunek wymiarowy



Otwór montażowy

Wykres



Krzywa redukcyjna

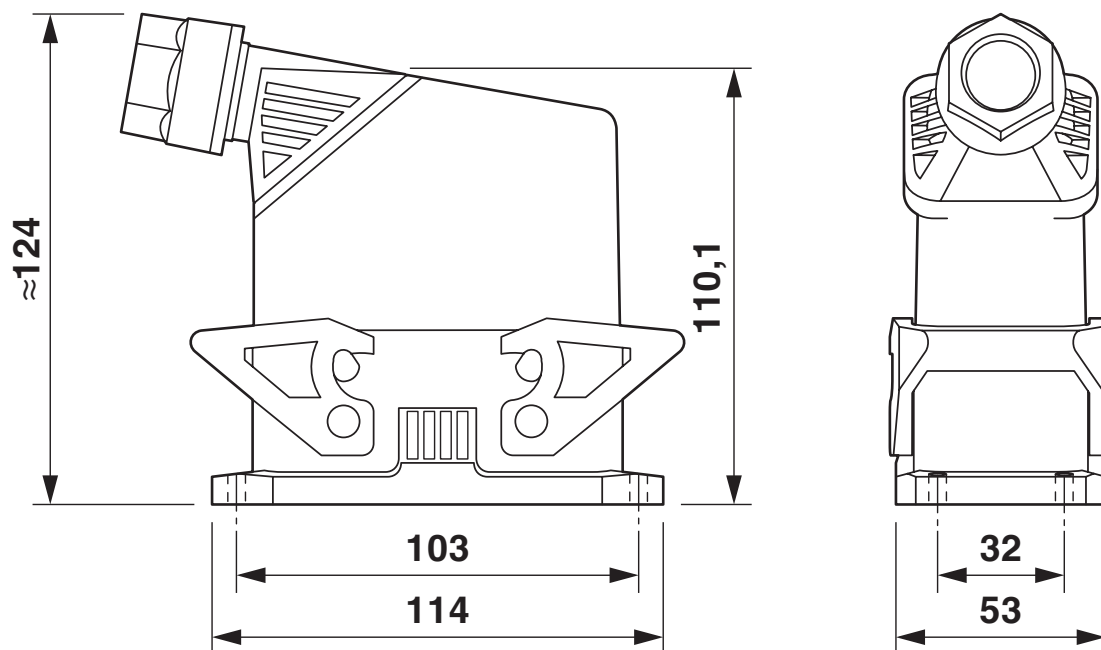
HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

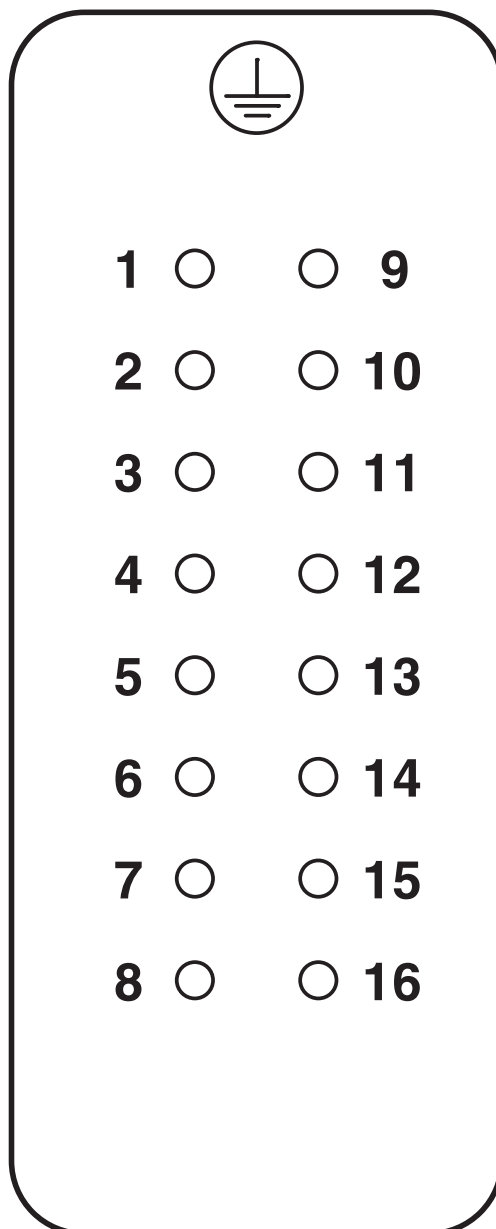
HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

Rysunek schematyczny



Układ styków strony połączenia gniazda

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440101
ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

ETIM

ETIM 8.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

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

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1407712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407712>

Akcesoria

HC-B10-24-DL-PLBK - Pałak obudowy

1407696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407696>



Zapasowy uchwyt wzdłużny do obudowy HEAVYCON-EVO, HC-B10 / HC-B16/ HC-B24, PA

US-EMP (20X9) - Szyldzik zapadkowy

0829439

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829439>



Szyldzik zapadkowy, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 20 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 70

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