

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



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

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, seria B16, obudowa z tworzywa sztucznego, składający się z obudowy tulejowej, profili do PCB, wkładek stykowych: 1407731, 1407732, 1407647, 1407642, 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	1408793
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7AFX
Klucz produktu	BF7AFX
Strona katalogu	Strona 646 (C-2-2019)
GTIN	4046356834100
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	472,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	472,1 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

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



1408793

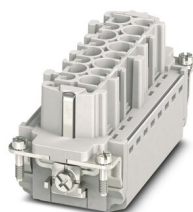
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

Zestaw składa się z

HC-B16-I-PT-F - Wkładka stykowa

1407731

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

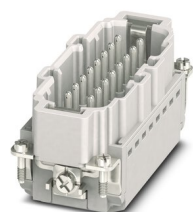


Wkładka stykowa, liczba biegunów: 16+PE, rozmiar: B16, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Moc

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-BWSC-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

HC-EVO-B16-BWSC-PLRBK - Obudowa

1407647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407647>



Obudowa do zabudowy B16, z pałąkiem wzdłużnym, materiał: PA, materiał pokrywy ochronnej: PC, wysokość: 30,5 mm, dławnica kablowa: bez, klapka ochronna: tak, Standard, z uszczelką płaską

HC-EVO-B16-HHFS-PLBK - Obudowa

1407642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407642>



Obudowy wtyku B16, do pałąka wzdłużnego, materiał: PA, odejście kabla: 1, proste/boczne, wysokość: 78 mm, dławnica kablowa: bez, Standard

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



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

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-BWSC-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
-------------------	---

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	tak
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
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	0,5 Nm ... 1,7 Nm (Śruby mocujące profilu do PCB)
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm

Wymiary

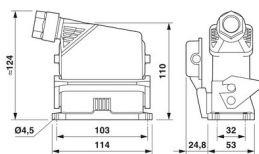
HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

Rysunek wymiarowy



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 uderowa	IK09
Materiał obudowy	PA
Materiał (GRP)	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 uderowa	IK09
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C

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



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

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
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in

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

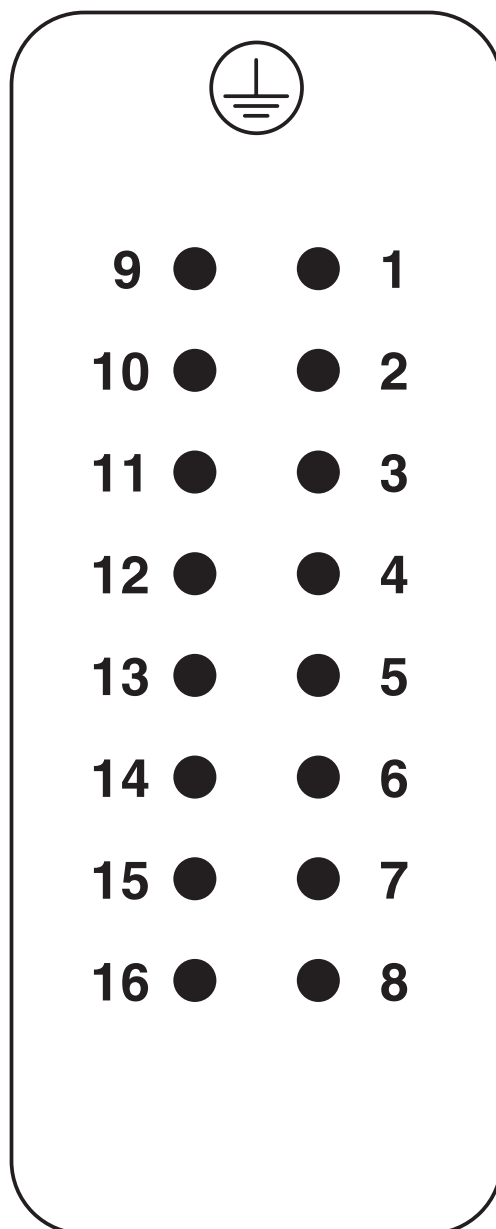


1408793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

Rysunki

Rysunek schematyczny



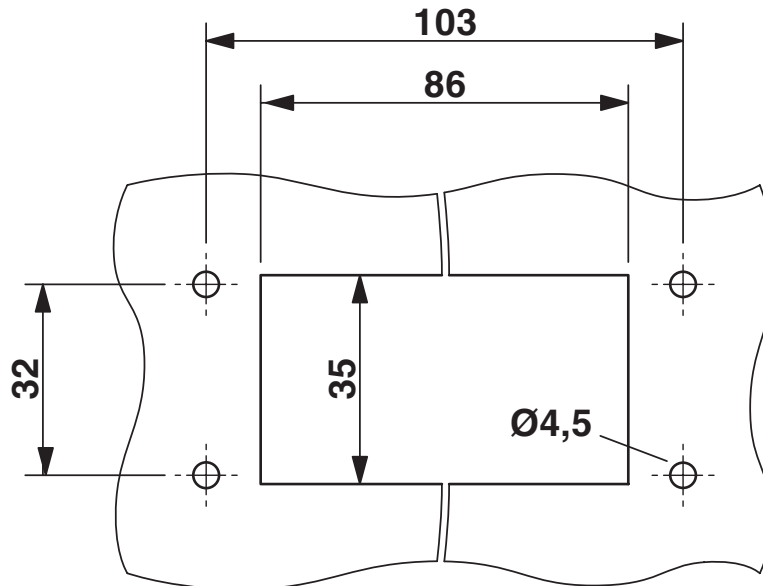
Układ styków strony połączenia wtyku

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

1408793

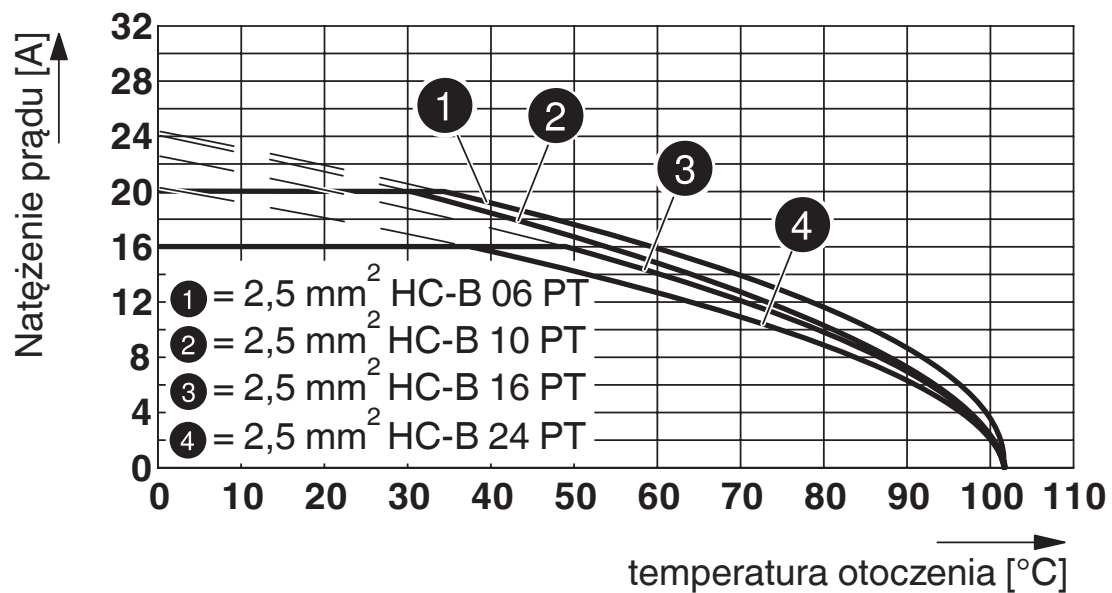
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

Rysunek wymiarowy



Otwór montażowy

Wykres



Krzywa redukcyjna

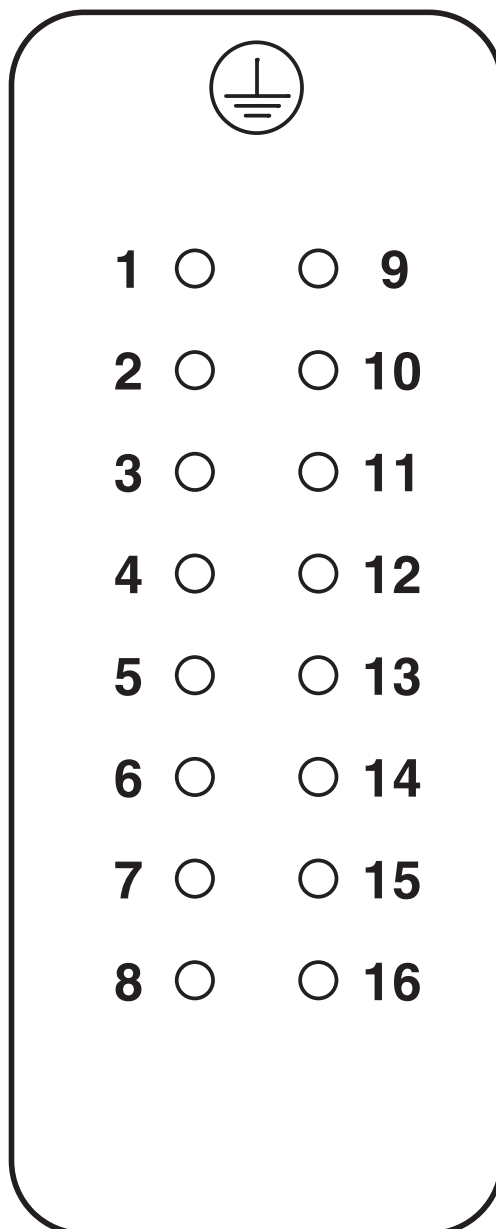
HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

Rysunek schematyczny



Układ styków strony połączenia gniazda

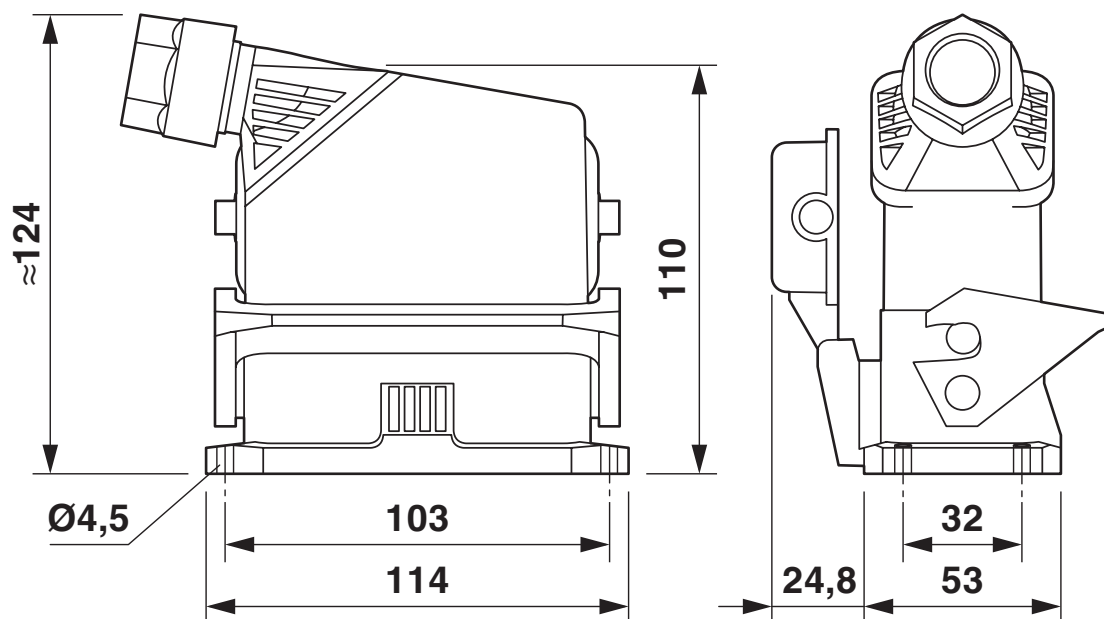
HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

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



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>



EAC

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

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



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

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-BWSC-HH-M25-PLRBK - Zestaw łączników wtykowych



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408793>

Akcesoria

HC-B10-SL-PLBK - Pałak obudowy

1407698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407698>



Zapasowy uchwyt wzdłużny do obudowy HEAVYCON-EVO typu B10, 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