

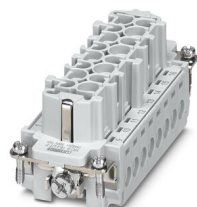
HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



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.



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 16+PE, rozmiar: B16, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Złącza śrubowe, 500 V, 20 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Moc

Korzyści

- Do szybkiego kodowania z profilem z tworzywa
- Do sztyftu kontrolnego 2 mm

Dane handlowe

Numer artykułu	1648241
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABC
Klucz produktu	BF7ABC
Strona katalogu	Strona 545 (C-2-2019)
GTIN	4046356092371
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	90,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	90,4 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	do linek zakończonych tulejką lub bez tulejki
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.

Montaż

Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
----------------------	---

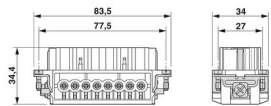
Właściwości produktu

Konstrukcja	B16 B32
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	16
wygląd wtyku	16+PE
Numeracja styków	1 - 16
Zastosowanie	Moc
Liczba przyłączy na biegun	1
Typ styku	toczone
Seria	HC-B
Ostrze wkrętaka	0,5 x 3,5 mm

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	34,6 mm
Długość	84 mm
Odległość otworów w poziomie	77,5 mm
Odległość otworów w pionie	27 mm

Parametry mechaniczne

Średnica styków	2,5 mm
-----------------	--------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



Technika przyłączeniowa	Złącza śrubowe
Liczba przyłączy na biegun	1
Przyłącze według normy	IEC / EN

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 14
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Złącze PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Długość odizolowanych pojedynczych żył	8 mm

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
prąd obliczeniowy	20 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 500
-----------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag
materiał uchwytu styków	PC
Normy / przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C (łącznie z nagrzewaniem się styków)
-------------------------------	---

Normy i przepisy

Przepisy budowy i badania	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Badania	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352

Badanie

HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



Normy/przepisy

PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

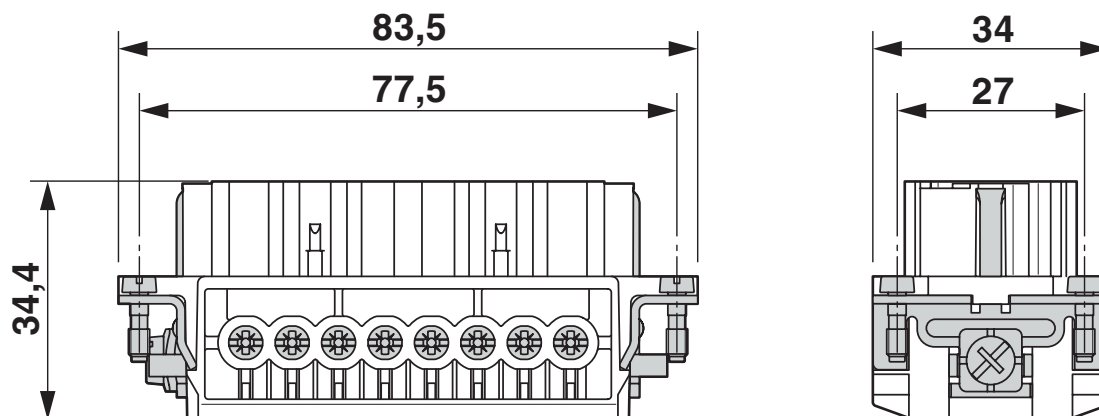
1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



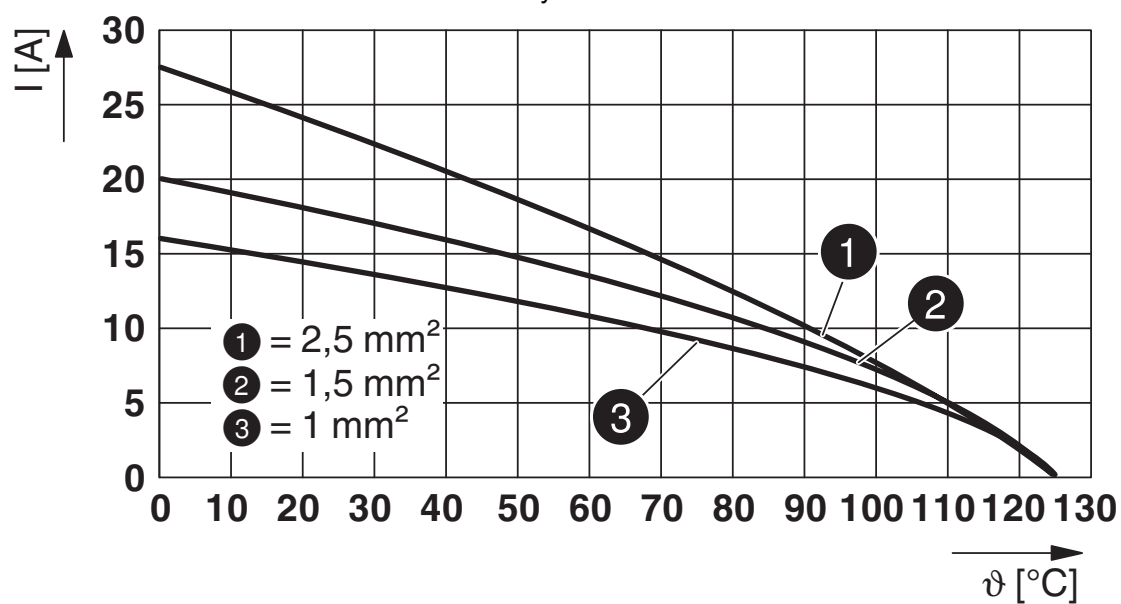
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wkładka gniazda

Wykres



Krzywa redukcyjna

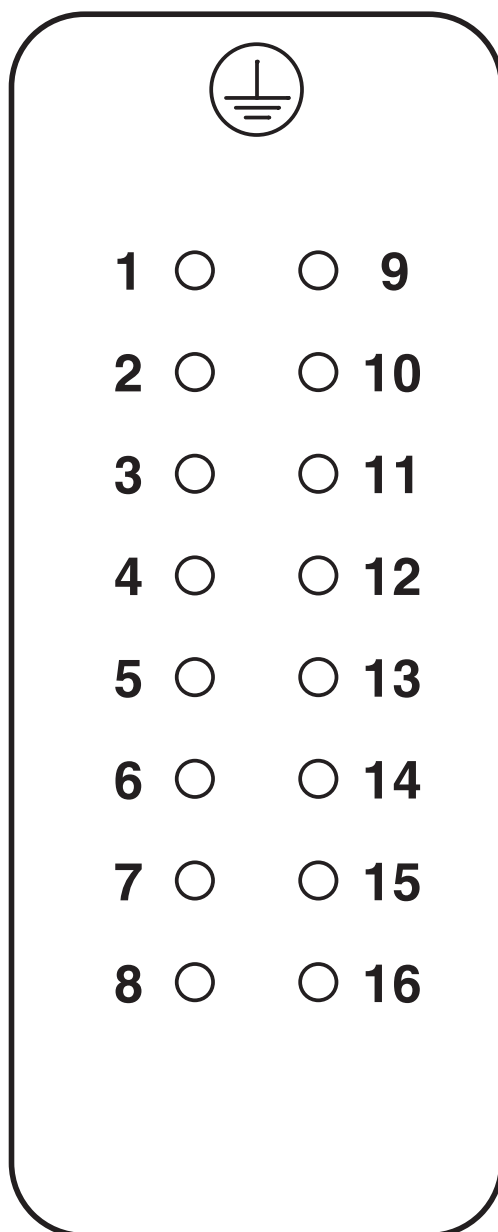
HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

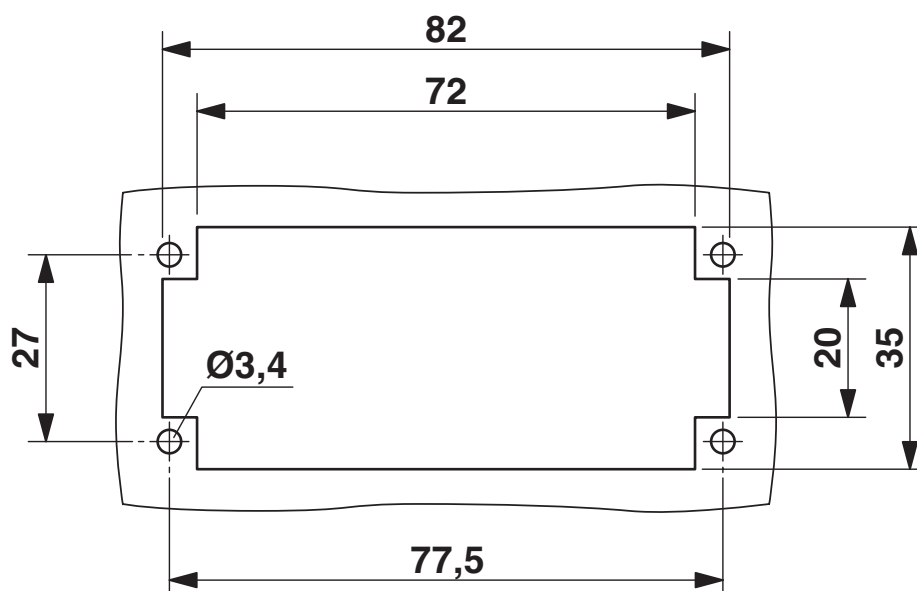
HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa



1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>

 CSA ID dopuszczenia: 013631_6233_01				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	13 A	22 - 14	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	16 A	- 14	-

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

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	14 A	- 14	-

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

HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa



1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



Akcesoria

CP-HC - Profil kodujący

1686478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686478>



Profil kodujący, 4 profile kodujące na pasek, do wsuwania we wpusty kodowania

HC-CB - Bolce kodujące

1772722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772722>



Bolce kodujące, umożliwiają niewymienne łączenie do 6 złączy wtykowych o jednakowej liczbie biegunów

HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



HC-CST - Element kodujący

1676857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1676857>

Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączy wtykowych



HC-CBU - Element kodujący

1676860

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1676860>

Tuleja kodująca do kodowania maks. 16 złączy wtykowych



HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



HC-B-PE-PT - Adapter

1054672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054672>



Adapter PE z przyłączem PT, na 1 przyłączy PE, na wkładki stykowe HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

HC-B-2PE-PT - Powielacz PE

1054675

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054675>



Adapter PE z przyłączem PT, na 2 przyłącza PE, na wkładki stykowe HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



HC-B-3PE - Powielacz PE

1644326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1644326>

Powielacz PE, do 3 złączy PE, do wkładek stykowych HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64



HC-B-PES - Śruba

1604997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604997>

Śruba PE, do wkładek stykowych HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64



HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



HC-B-ZG - Obejma odciążająca naciąg

1685327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1685327>



Obejmy odciążenia naciągu, do wkładek stykowych serii: B-, BB-, D 40, D 64, DD i HV, proste odejście kabla

HC-B-ZS - Obejma odciążająca naciąg

1685330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1685330>



Obejmy odciążenia naciągu, do wkładek stykowych serii: B-, BB-, D 40, D 64, DD i HV, boczne odejście kabla

HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



HC-CIF-B16-HFWL-PL - Ramki montażowe na szynę nośną

1424336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424336>

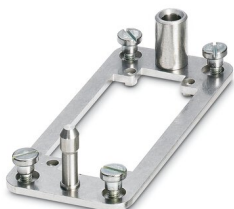


Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B16, do wkładek stykowych, Ramka górna

HC-B 16-ANDOCK - Rama cumująca

1586138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586138>



Rama dokująca do modułów wsuwanych, do wkładek stykowych konstrukcji B16, z 4 śrubami z łbami płaskimi M5, kompensacja modułu dla osi x/y $\pm 1,5$ mm

HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



HC-CIF-B06-24-BFAFL-PL - Ramki montażowe na szynę nośną

1424338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424338>



Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B6 - B24, do wkładek stykowych,
Ramka dolna

HC-B24/16-ADP-SS - Płyta adaptera

1034216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1034216>



Płyta adaptera, rodzaj: B24 na B16

HC-B 16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648241>



HC-B 16-I-UT-M - Wkładka stykowa

1648238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648238>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 16+PE, rozmiar: B16, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Złącza śrubowe, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Moc

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