

HC-B 16-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa



1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>

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, Pin, Przyłącze QUICKON, 500 V, 16 A, 0,34 mm² ... 2,5 mm²

Opis produktu

Wkładka stykowa

W zaciskach QUICKON żyły przewodu podłącza się poprzez łatwe obrócenie wkrętakiem. Nie trzeba ściągać izolacji z żyły! Skraca to czas podłączenia o co najmniej 60%!

Dane handlowe

Numer artykułu	1605637
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABC
Klucz produktu	BF7ABC
Strona katalogu	Strona 545 (C-2-2019)
GTIN	4017918940720
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	91,35 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	90,46 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

HC-B 16-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa



1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>

Dane techniczne

Wskazówki

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
----------------------	---

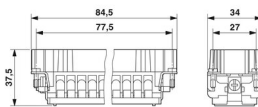
Właściwości produktu

Konstrukcja	B16 B32
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	16
wygląd wtyku	16+PE
Numeracja styków	1 - 16
Liczba przyłączy na biegun	1
Typ styku	rolowane
Seria	HC-B

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	35 mm
Długość	84,5 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

Technika przyłączeniowa	Przyłącze QUICKON
Liczba przyłączy na biegun	1

HC-B 16-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa



1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (Budowa przewodu VDE 0295, klasa 1 - 5 / średnica przewodu $\geq 0,2$ mm)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	22 ... 14
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Złącze PE) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)

Parametry elektryczne

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

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	PA
Normy / przepisy	PA: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych — zbiory wymagań R22 i R23 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2) PA: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych — zbiór wymagań R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
Materiał (GRP)	PVC / PE

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C (łącznie z nagrzewaniem się styków)
Temperatura otoczenia (montaż)	-25 °C ... 50 °C

Normy i przepisy

Badanie

Normy/przepisy	PA: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych — zbiory wymagań R22 i R23 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2) PA: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych — zbiór wymagań R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
----------------	---

HC-B 16-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa

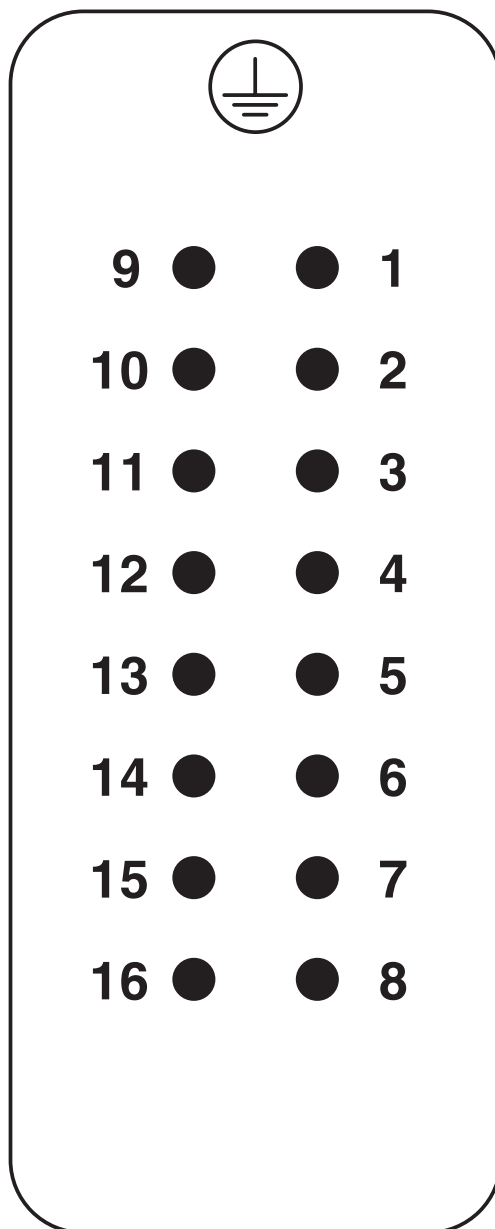
1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>



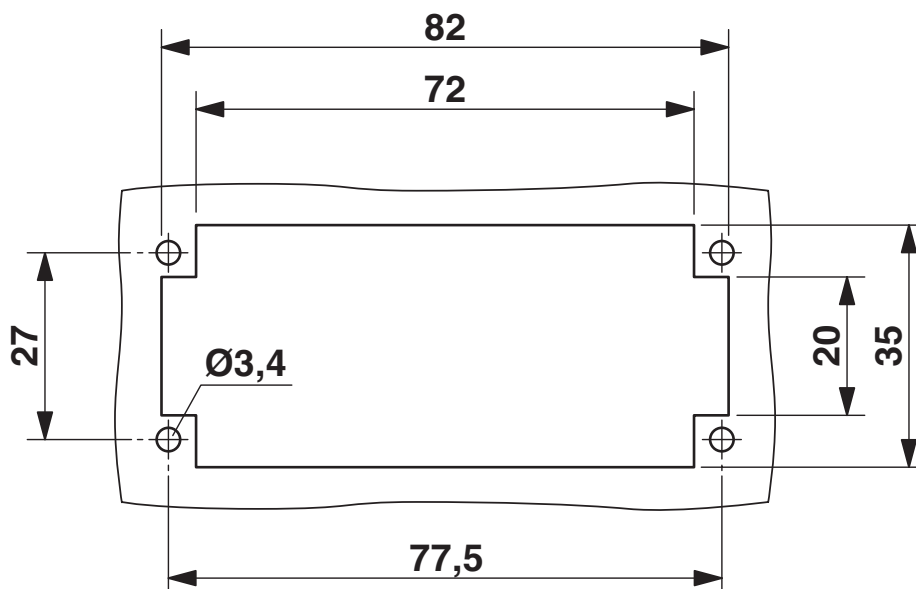
Rysunki

Rysunek schematyczny



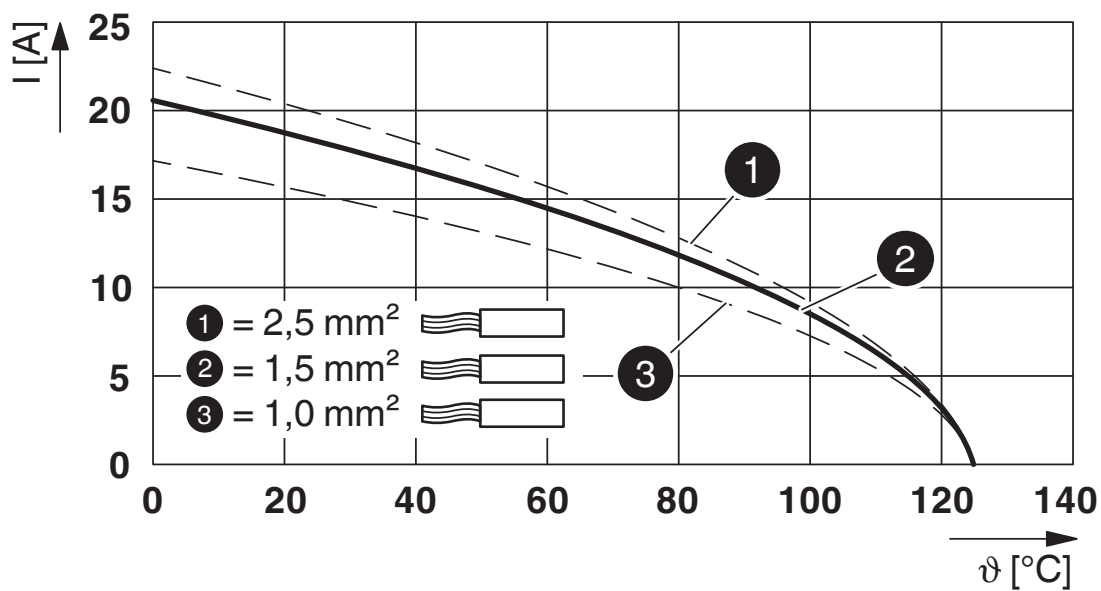
Układ styków widok od strony przyłączy

Rysunek wymiarowy

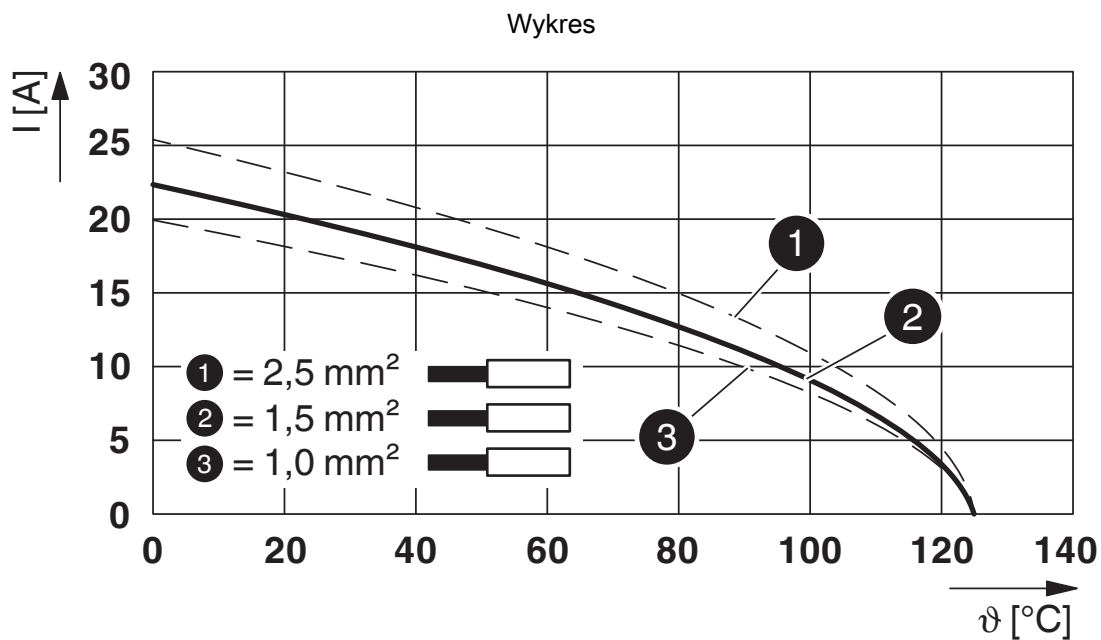


Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Wykres

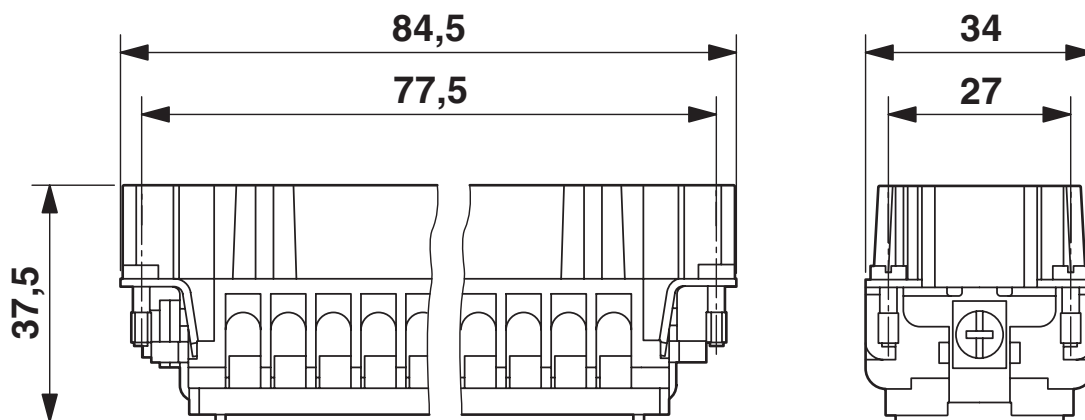


Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla linek



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla drutów

Rysunek wymiarowy



Wkładka styków męskich

HC-B 16-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa



1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>



CSA

ID dopuszczenia: 013631_6233_01



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 118976



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 118976



EAC

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



EAC

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

HC-B 16-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa



1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>

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-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa



1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>

Environmental Product Compliance

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

HC-B 16-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa

1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>



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-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa

1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>



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-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa

1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>



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-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa

1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>



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-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa

1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>



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-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa

1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>



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

1424336

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

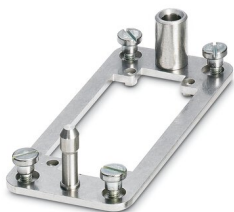


Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B16, do wkładek stykowych, Ramka górna

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-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa

1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>



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-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa

1605637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>



HC-B 16-EBUQ-2,5 - Wkładka stykowa

1605572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605572>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 16+PE, rozmiar: B16, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze QUICKON, 500 V, 16 A, 0,34 mm² ... 2,5 mm²

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