

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%!

Korzyści

- Odporność na udary i drgania wg DIN EN 61373

Dane handlowe

Numer artykułu	1605637
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABC
Klucz produktu	AF7ABC
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 montażu	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
--------------------	---

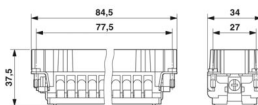
Właściwości produktu

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

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 przewodu

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	$\geq$ 500
-----------------------	------------

Dane materiału

Materiał Izolacja żyły	PVC / PE
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag
materiał uchwytu styków	PA
Normy / przepisy	PA
	PA

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

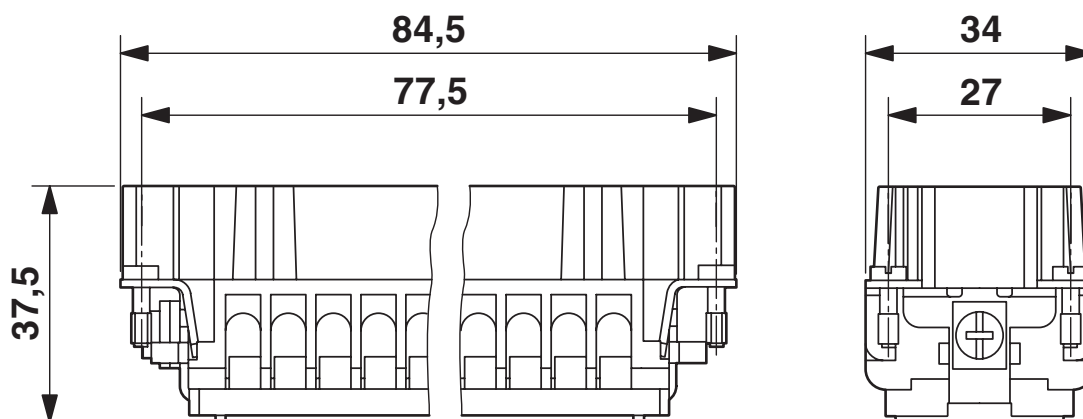
1605637

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



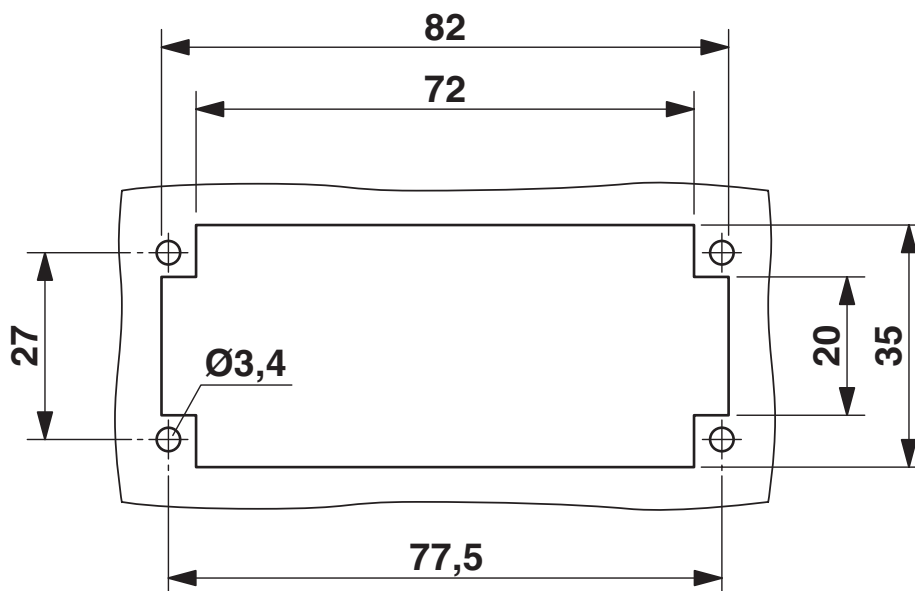
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wkładka styków męskich

Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

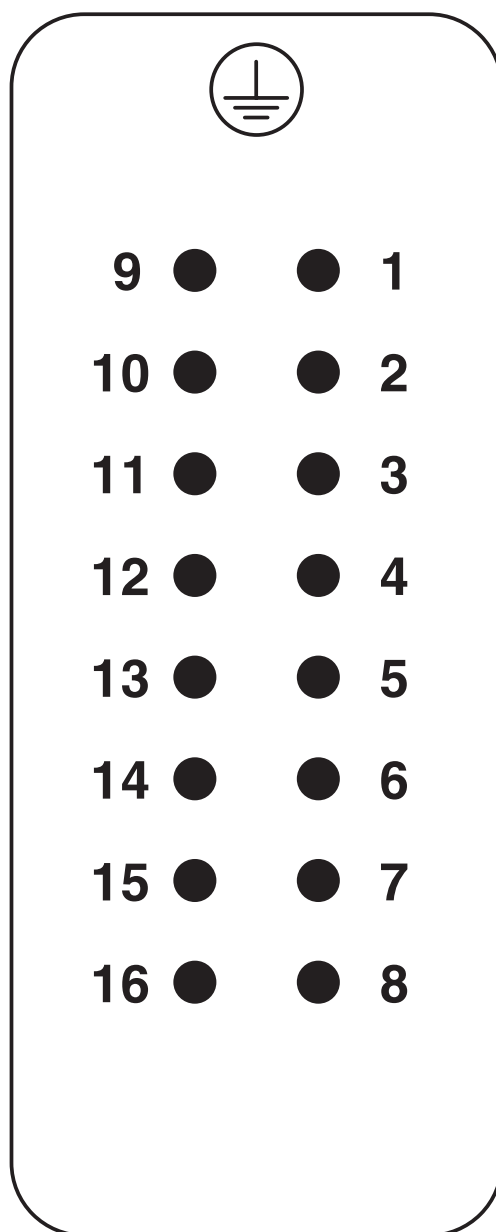
HC-B 16-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa

1605637

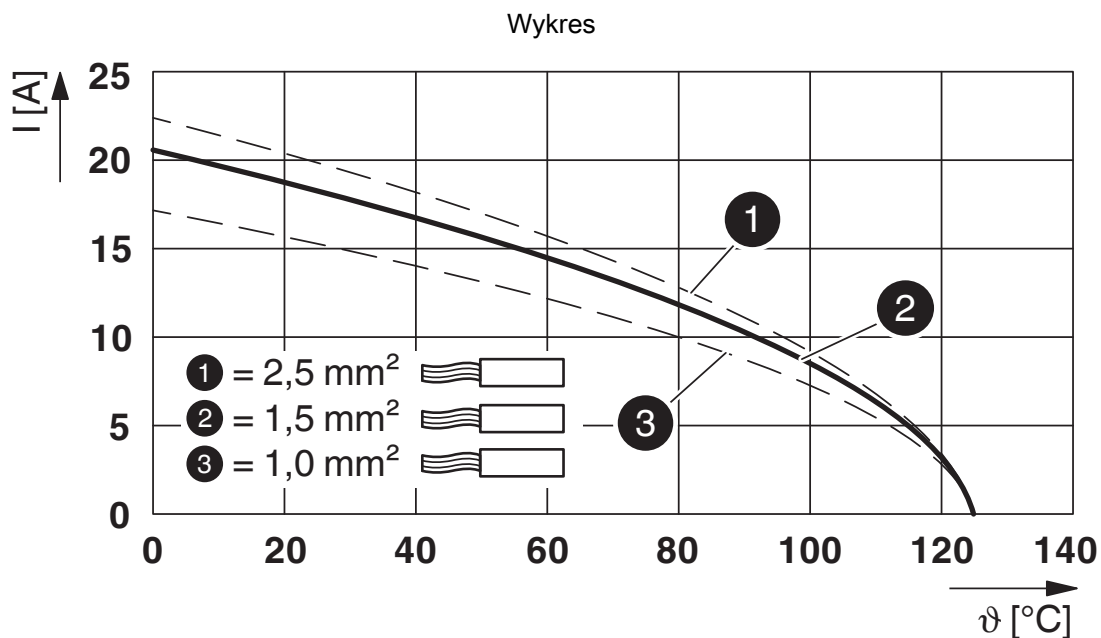
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605637>



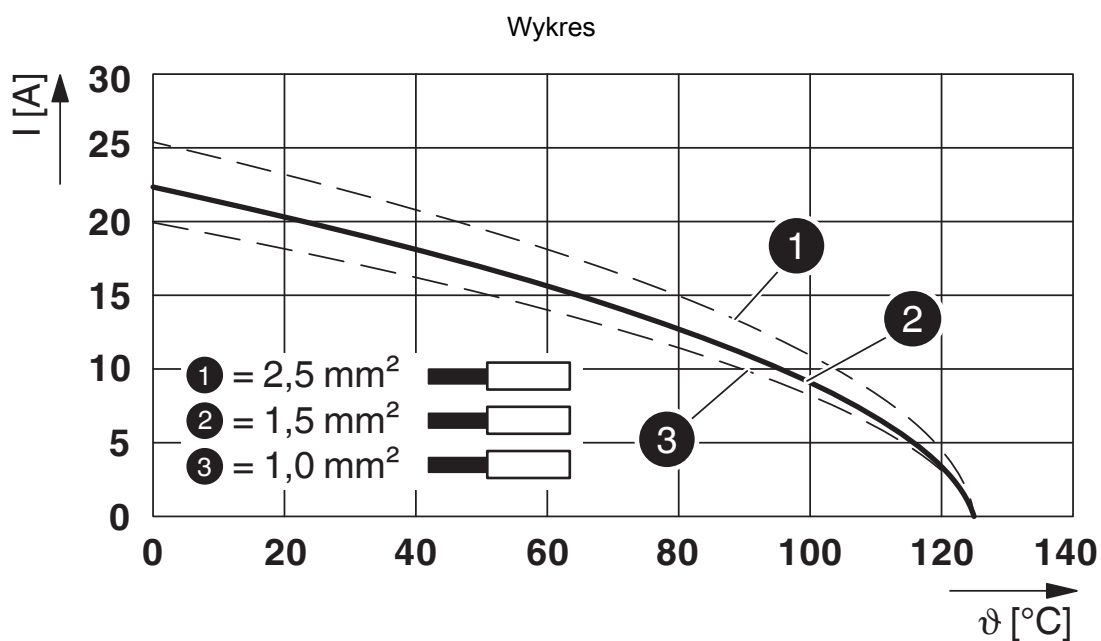
Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla linek



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla drutów

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>

DNV

ID dopuszczenia: TAE000037S



CSA

ID dopuszczenia: 013631_6233_01



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E118976



UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976

HC-B 16-ESTQ-2,5 - Wkładka stykowa



1605637

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	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

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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