

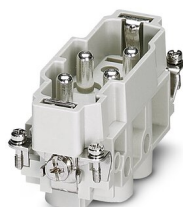
HC-K 4/0-ESTS - Wkładka stykowa



1679414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679414>

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: 4+PE, rozmiar: B16, styki mocy: 4, styki sterujące: 0, Pin, Złącza śrubowe, 830 V, 80 A, 1,5 mm² ... 16 mm²

Dane handlowe

Numer artykułu	1679414
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABA
Klucz produktu	BF7ABA
Strona katalogu	Strona 565 (C-2-2019)
GTIN	4017918168858
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	120 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	115,8 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-K 4/0-ESTS - Wkładka stykowa

1679414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679414>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudowy HEAVYCON ADVANCE typu B16 i obudowy HEAVYCON typu B16 i B32
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 Założyć ochronę na żyły (zaciski śrubowe PE bez osłony drutu)
----------------------	--

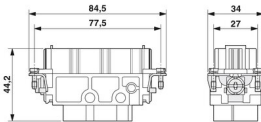
Właściwości produktu

Konstrukcja	B16 B32
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	4
wygląd wtyku	4+PE
Numeracja styków	1 - 4
Liczba styków mocy	4
Liczba styków sterujących	0
Typ styku	toczone
Seria	HC-K
Ostrze wkrętaka	0,8 x 4,5 mm (Styki mocy)

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	42 mm
Długość	84,5 mm
Odległość otworów w poziomie	77,5 mm
Parametry mechaniczne	
Średnica styków	6 mm

Dane przyłączeniowe

HC-K 4/0-ESTS - Wkładka stykowa

1679414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679414>



Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Złącza śrubowe (Styki mocy)
-------------------------	-----------------------------

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 6
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Przekrój przyłączeniowy przewodu PE rozszerzany do 16 mm ² za pomocą końcówki kablowej)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
	3 Nm (4,0 mm ² ... 16 mm ²)
	2 Nm (2,5 mm ²)
	1,2 Nm (1,5 mm ²)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	14 mm

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	830 V (Styki mocy)
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV (Styki mocy)
prąd obliczeniowy	80 A (Styki mocy)

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
Materiał powierzchni styku, styk mocy	Ag
Normy / przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R22 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2)
	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R23 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

Normy i przepisy

Badanie

HC-K 4/0-ESTS - Wkładka stykowa



1679414

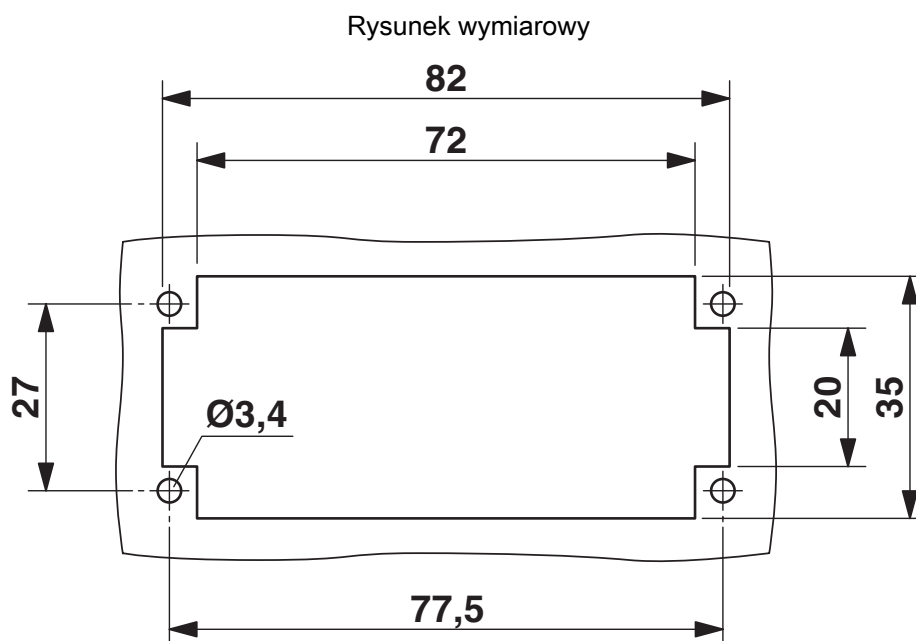
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679414>

Normy/przepisy

PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R22 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2)

PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R23 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

Rysunki



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

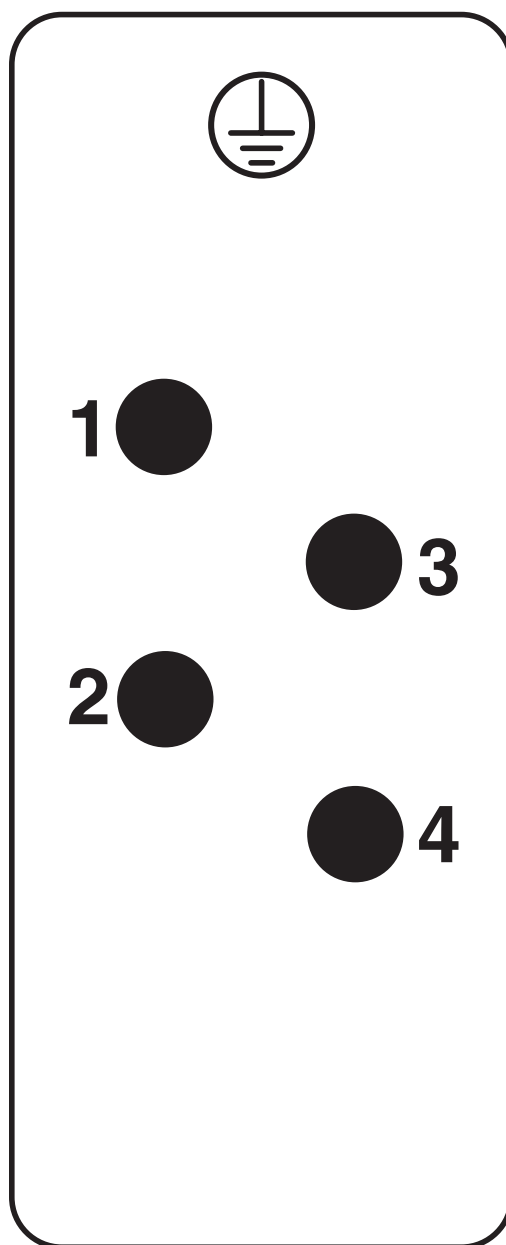
HC-K 4/0-ESTS - Wkładka stykowa

1679414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679414>



Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

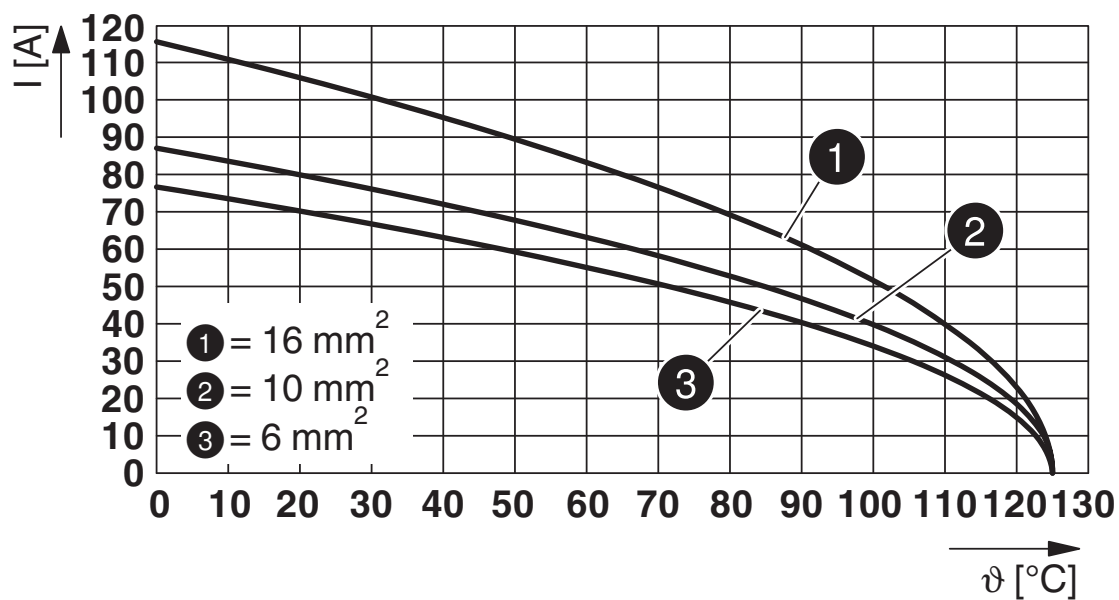
HC-K 4/0-ESTS - Wkładka stykowa

1679414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679414>

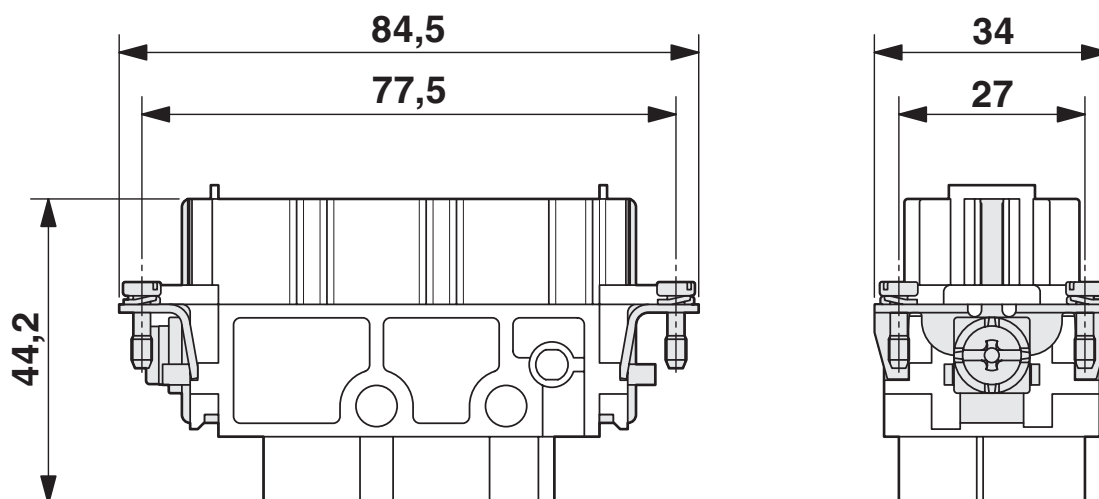


Wykres



Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



Wkładka styków męskich

HC-K 4/0-ESTS - Wkładka stykowa

1679414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679414>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679414>

	UL Recognized ID dopuszczenia: E118976			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	80 A	- 6	-

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

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

HC-K 4/0-ESTS - Wkładka stykowa



1679414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679414>

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-K 4/0-ESTS - Wkładka stykowa

1679414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679414>



Environmental Product Compliance

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

HC-K 4/0-ESTS - Wkładka stykowa

1679414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679414>



Akcesoria

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-CST - Element kodujący

1676857

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



Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączy wtykowych

HC-K 4/0-ESTS - Wkładka stykowa

1679414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679414>



HC-CBU - Element kodujący

1676860

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



Tuleja kodująca do kodowania maks. 16 złączy wtykowych

SZF 2-0,8X4,0 - Wkrętak

1204520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204520>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,8×4,0×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

HC-K 4/0-ESTS - Wkładka stykowa

1679414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679414>



C-RC 16/M5 DIN - Pierśc. końc. kabla

3240094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240094>

Pierścien. końcówka kabla, nieizolow., 16 mm², M5



HC-K 4/0-EBUS - Wkładka stykowa

1679427

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679427>

Wkładka stykowa, liczba biegunów: 4+PE, rozmiar: B16, styki mocy: 4, styki sterujące: 0, Gniazdo, Złącza śrubowe, 830 V, 80 A, 1,5 mm² ... 16 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