

HC-K 6/0-ESTS - Wkładka stykowa

1580538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580538>



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: 6+PE, rozmiar: B16, styki mocy: 6, styki sterujące: 0, Pin, Złącza śrubowe, 1000 V, 80 A, 6 mm² ... 16 mm², zastosowanie: Moc

Dane handlowe

Numer artykułu	1580538
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABA
Klucz produktu	BF7ABA
Strona katalogu	Strona 563 (C-2-2019)
GTIN	4046356463348
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	151,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	151,4 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

HC-K 6/0-ESTS - Wkładka stykowa

1580538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580538>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON ADVANCE i HEAVYCON typu B16/B32, kształt łba śrub przyłączeniowych: śruby imbusowe rozm. klucza 3 mm.
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Informacje ogólne	Linki mogą być używane bez tulejki, o ile są zgodne z normą IEC 60228 Class 1 ... 5.

Montaż

Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
	Do obudowy typu B16.

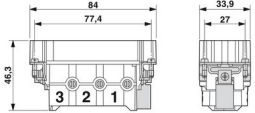
Właściwości produktu

Konstrukcja	B16
	B32
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	6
wygląd wtyku	6+PE
Numeracja styków	1 - 6
Zastosowanie	Moc
Liczba styków mocy	6
Liczba styków sterujących	0
Typ styku	toczone
Seria	HC-K

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	33,9 mm
Wysokość	46,3 mm
Długość	84 mm
Odległość otworów w poziomie	77,4 mm

Parametry mechaniczne

Średnica styków	6 mm
-----------------	------

HC-K 6/0-ESTS - Wkładka stykowa

1580538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580538>



Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Złącza śrubowe (bez zabezpieczenia przewodu)
Przyłącze według normy	IEC / EN

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	6 mm² ... 16 mm² (bez tulejki)
	2,5 mm² ... 16 mm² (z końcówką rurkową)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	10 ... 6
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Złącze PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
	1,8 Nm
Długość odizolowanych pojedynczych żył	15 mm

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
	8 kV
prąd obliczeniowy	80 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
Materiał powierzchni styku, styk mocy	Ag
Normy / przepisy	PA: 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 VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512

HC-K 6/0-ESTS - Wkładka stykowa

1580538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580538>



Badania	DIN EN 61984
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512

Badanie

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

HC-K 6/0-ESTS - Wkładka stykowa

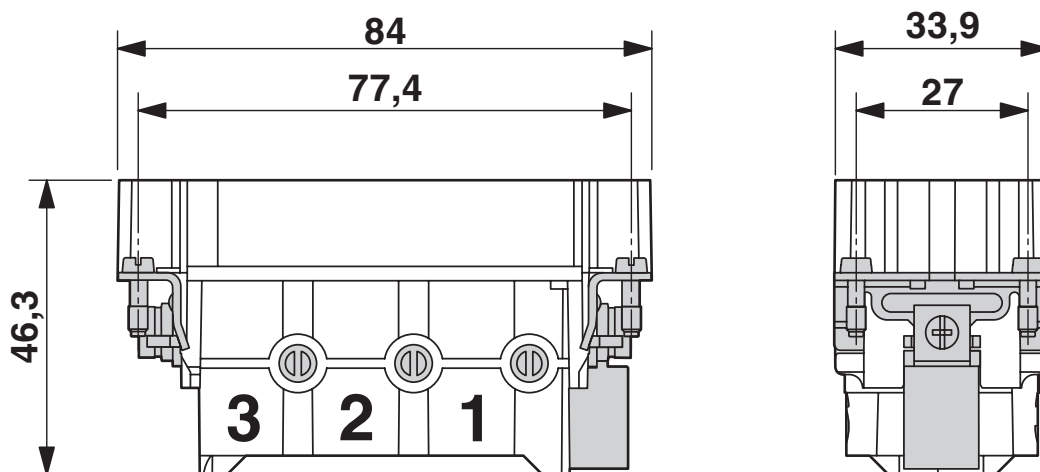
1580538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580538>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

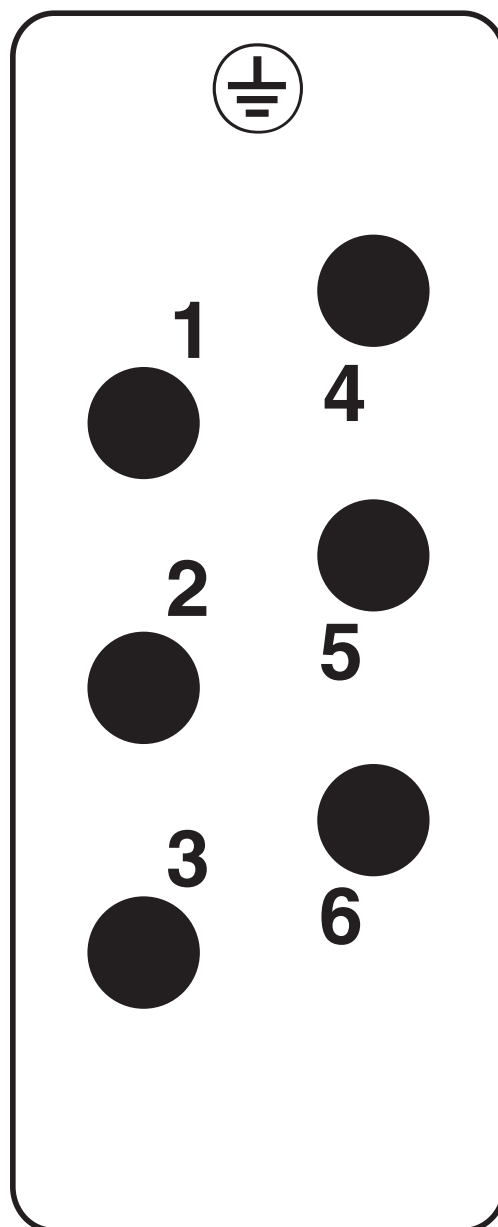
HC-K 6/0-ESTS - Wkładka stykowa

1580538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580538>

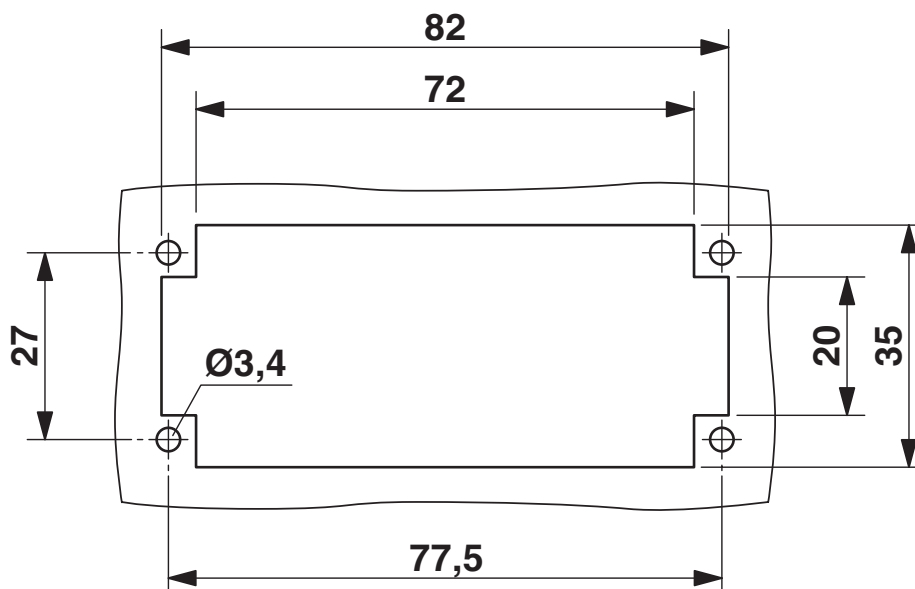


Rysunek schematyczny



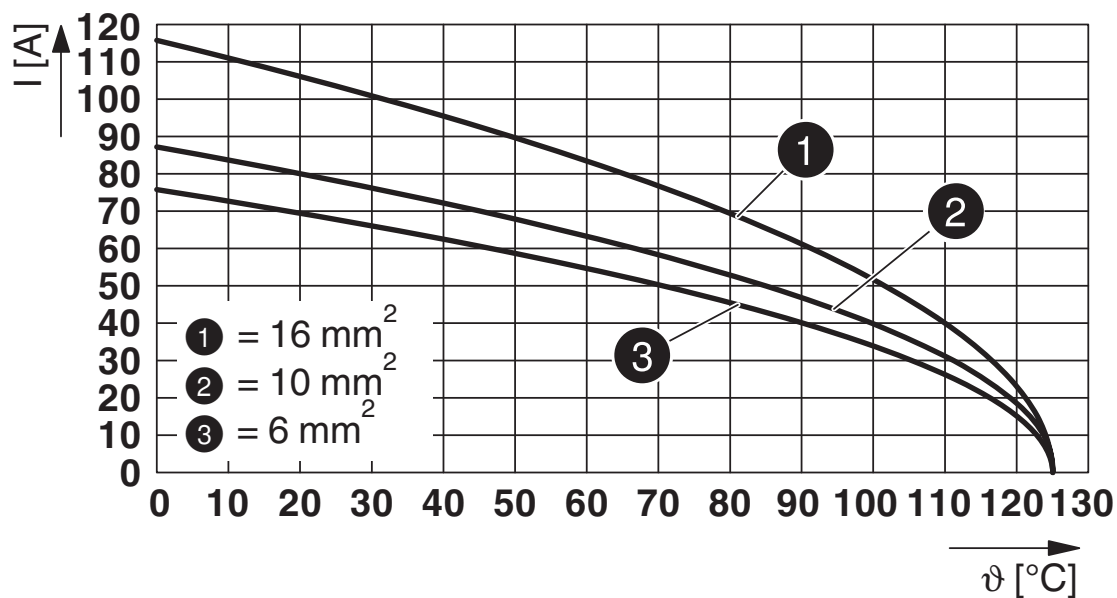
Układ styków widok od strony przyłączy

Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Wykres



Krzywa redukcyjna

HC-K 6/0-ESTS - Wkładka stykowa

1580538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580538>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580538>

 CSA ID dopuszczenia: 013631_0_000				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	60 A	10 - 6	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	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 6/0-ESTS - Wkładka stykowa

1580538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580538>



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 6/0-ESTS - Wkładka stykowa

1580538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580538>



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-K 6/0-ESTS - Wkładka stykowa

1580538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580538>



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-K 6/0-ESTS - Wkładka stykowa

1580538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580538>



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-K 6/0-ESTS - Wkładka stykowa

1580538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580538>



HC-K 6/0-EBUS - Wkładka stykowa

1580537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1580537>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 6+PE, rozmiar: B16, styki mocy: 6, styki sterujące: 0, Gniazdo, Złącza śrubowe, 1000 V, 80 A, 6 mm² ... 16 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