

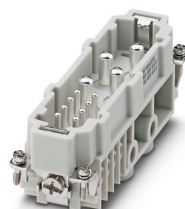
HC-K 4/8-ESTS - Wkładka stykowa



1679333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679333>

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+8+2PE, rozmiar: B24, styki mocy: 4, styki sterujące: 8, Pin, Złącza śrubowe, 400 V, 80 A, 1,5 mm² ... 16 mm²

Dane handlowe

Numer artykułu	1679333
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABA
Klucz produktu	BF7ABA
Strona katalogu	Strona 565 (C-2-2019)
GTIN	4017918163570
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	147,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	147,3 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-K 4/8-ESTS - Wkładka stykowa

1679333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679333>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON-ADVANCE i HEAVYCON o konstrukcji B24
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)

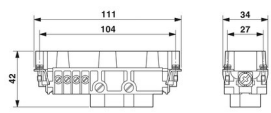
Właściwości produktu

Konstrukcja	B24
	B48
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	12
wygląd wtyku	4+8+2PE
Numeracja styków	1 - 4 (Styki mocy)
	1 - 8 (Styki sterujące)
Liczba styków mocy	4
Liczba styków sterujących	8
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	111 mm
Odległość otworów w poziomie	104 mm

Parametry mechaniczne

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

HC-K 4/8-ESTS - Wkładka stykowa

1679333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679333>



Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	1,5 mm ² ... 16 mm ² (Styki mocy)
	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (Styki sterujące)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 6 (Styki mocy)
	20 ... 14 (Styki sterujące)
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Złącze PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
	2 Nm (Styk mocy, 2,5 mm ²)
	3 Nm (Styk mocy, 4 ... 16 mm ²)
	0,5 Nm (Styki sterujące)
	1,2 Nm (Styk mocy, 1,5 mm ²)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	14 mm (Moc)
	7 mm (sygnał)

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	400 V (Styki mocy)
	400 V (Styki sterujące)
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV (Styki mocy)
	6 kV (Styki sterujące)
prąd obliczeniowy	80 A (Styki mocy)
	16 A (Styki sterujące)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag (alternatywa Au)
materiał uchwytu styków	PA
Materiał powierzchni styku, styk mocy	Ag
Materiał powierzchni styku, styk sterujący	Ag
Normy / przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R22 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2)

HC-K 4/8-ESTS - Wkładka stykowa

1679333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679333>



	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

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)

HC-K 4/8-ESTS - Wkładka stykowa

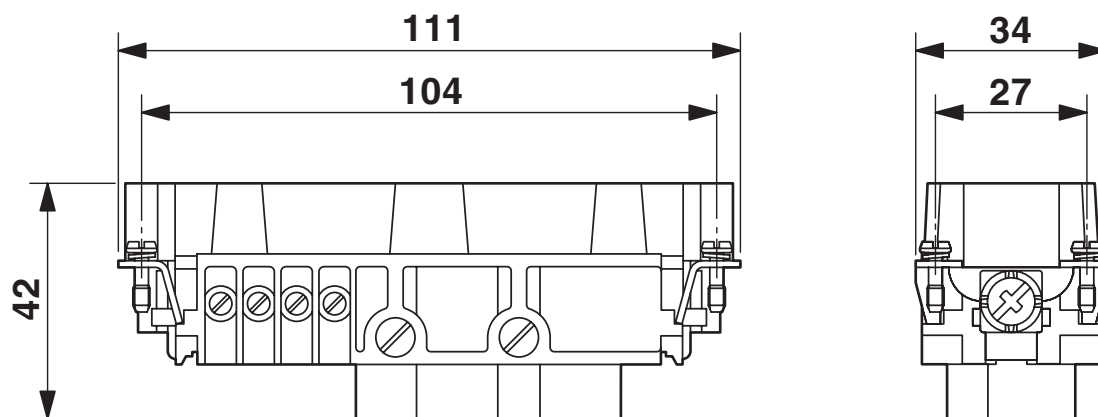
1679333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679333>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wkładka styków męskich

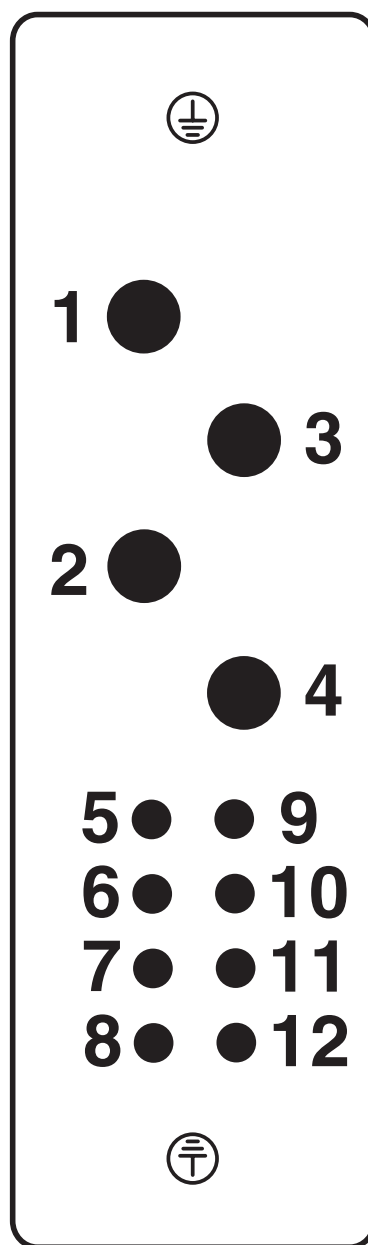
HC-K 4/8-ESTS - Wkładka stykowa

1679333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679333>

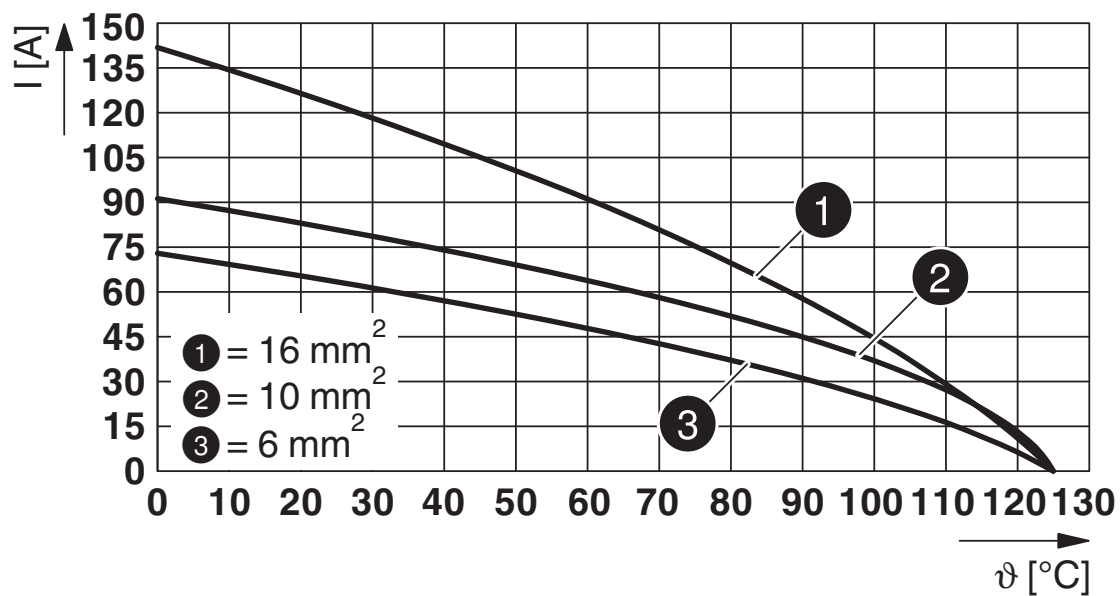


Rysunek schematyczny



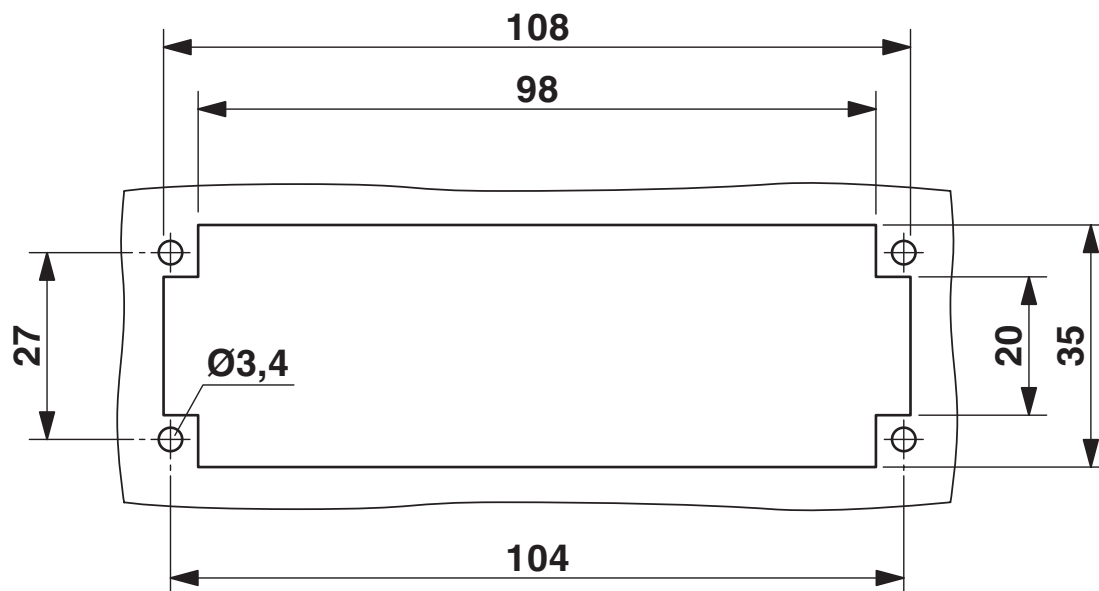
Układ styków widok od strony przyłączy

Wykres



Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

HC-K 4/8-ESTS - Wkładka stykowa

1679333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679333>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679333>

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	600 V	80 A	- 6	-
Control	600 V	16 A	14	-

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

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

HC-K 4/8-ESTS - Wkładka stykowa

1679333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679333>



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 4/8-ESTS - Wkładka stykowa

1679333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679333>



Environmental Product Compliance

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

HC-K 4/8-ESTS - Wkładka stykowa

1679333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679333>



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 4/8-ESTS - Wkładka stykowa

1679333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679333>



HC-CBU - Element kodujący

1676860

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



Tuleja kodująca do kodowanie 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 4/8-ESTS - Wkładka stykowa

1679333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679333>



SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Wkrętak

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212587>

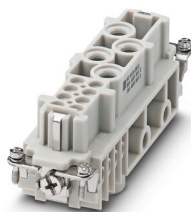


Wkrętak uruchamiające, do złączy ST, izolacja VDE, z wąską/ zintegrowaną na ostrzu izolacją, stosowany również jako wkrętak szczelinowy, wielkość: 0,6x3,5x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

HC-K 4/8-EBUS - Wkładka stykowa

1679320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1679320>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 4+8+2PE, rozmiar: B24, styki mocy: 4, styki sterujące: 8, Gniazdo, Złącza śrubowe, 400 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