

HC-K12/2-ESTC-WS - Wkładka stykowa

1497713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1497713>



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: 12+2+PE, rozmiar: B16, styki mocy: 12, styki sterujące: 2, Pin, Przyłącze zaciskane, 690 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Moc/sygnały, bez śrub mocujących M3 x 10 H1L

Korzyści

- Odporność na udary i drgania wg DIN EN 61373

Dane handlowe

Numer artykułu	1497713
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	700 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABA
Klucz produktu	BF7ABA
GTIN	4063151952853
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	75,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	75,9 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-K12/2-ESTC-WS - Wkładka stykowa



1497713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1497713>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON-ADVANCE i HEAVYCON o konstrukcji B16/B32, styki mocy: CK 4,0-ED, styki sterujące: CK 1,6-ED (styki zaciskane nie wchodzą w zakres dostawy)
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
--------------------	---

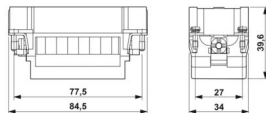
Właściwości produktu

Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Seria	HC-K
Zastosowanie	Moc/sygnały
Konstrukcja	B16 B32
Liczba biegunów	14
wygląd wtyku	12+2+PE
Numeracja styków	1 - 12 (Styki mocy) 1 - 2 (Styki sterujące)
Liczba styków mocy	12
Liczba styków sterujących	2
Wykonanie styku	toczone

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	39,6 mm
Długość	84,5 mm
Odległość otworów w poziomie	77,5 mm

Parametry mechaniczne

Średnica styków	4 mm
-----------------	------

Dane przyłączeniowe

HC-K12/2-ESTC-WS - Wkładka stykowa



1497713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1497713>

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane (Styki mocy)
	Przyłącze zaciskane (Styki sterujące)

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	1,5 mm ² ... 6 mm ² (Styki mocy)
	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Styki sterujące)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 10 (Styki mocy)
	26 ... 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)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	9 mm (Moc 1,5 mm ² ... 2,5 mm ²)
	8 mm (Styki sterujące, przekrój poprzeczny 0,14 mm ² ... 1,5 mm ²)
	9,5 mm (Styki mocy, przekrój poprzeczny 4 mm ² ... 6 mm ²)
	6 mm (Styki sterujące, przekrój poprzeczny 2,5 mm ²)

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	690 V (Styki mocy)
	250 V (Styki sterujące)
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV (Styki mocy)
	4 kV (Styki sterujące)
prąd obliczeniowy	40 A (Styki mocy)
	10 A (Styki sterujące)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał uchwytu styków	PC
Materiał powierzchni styku, styk mocy	Ag
Materiał powierzchni styku, styk sterujący	Ag (alternatywa Au)
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

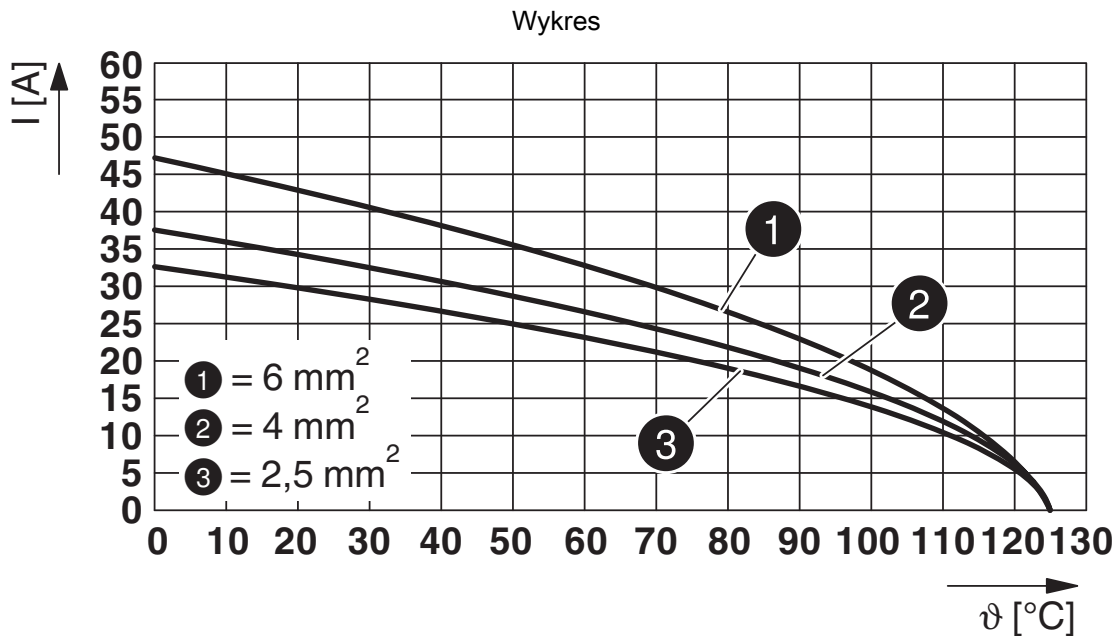
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C (łącznie z nagrzewaniem się styków)
-------------------------------	---

Normy i przepisy

Badanie

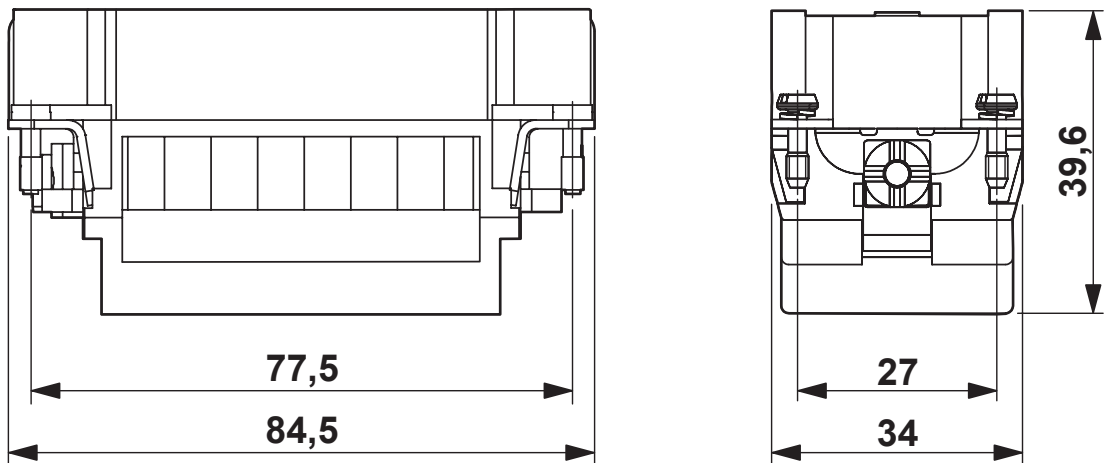
Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R22 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2)
	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R23 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

Rysunki



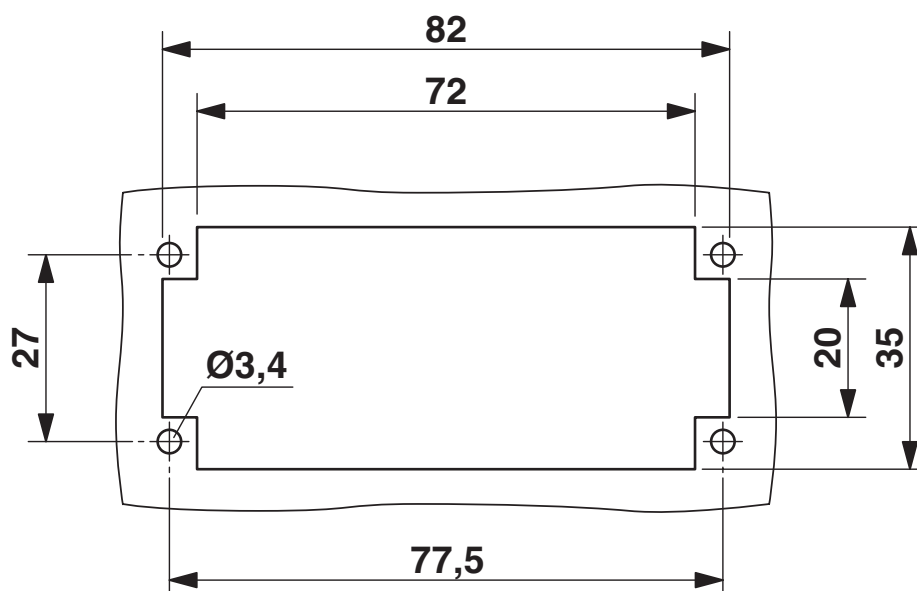
Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



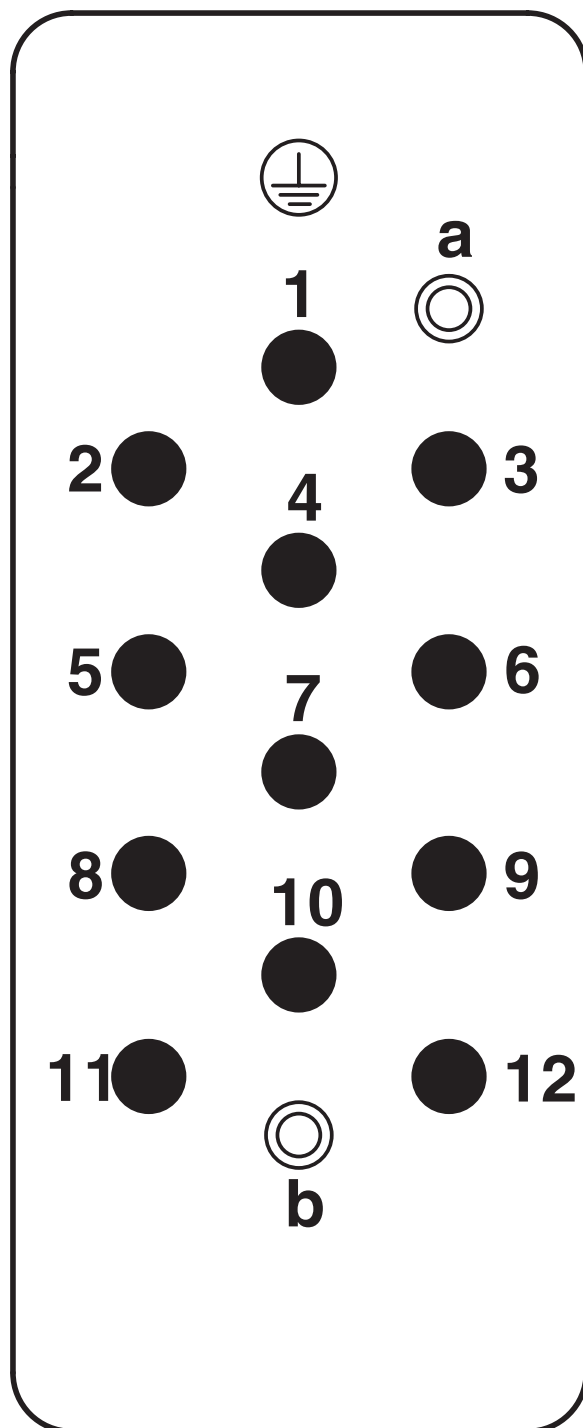
Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

HC-K12/2-ESTC-WS - Wkładka stykowa



1497713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1497713>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

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 2024 © - 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