

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



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: 7+PE, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 400 V, 12 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

Dane handlowe

Numer artykułu	1418623
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABJ
Klucz produktu	BF7ABJ
Strona katalogu	Strona 507 (C-2-2019)
GTIN	4055626249360
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	16,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16,2 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	CN

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON konstrukcji D7 styki zaciskane CK 1,6-ED (styki nie wchodzą w zakres dostawy)
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
	Cztery różne możliwości kodowania, aby zapobiec nieprawidłowemu podłączeniu.
	Wkładka stykowa wraz ze śrubą uszczelniającą IP 67.

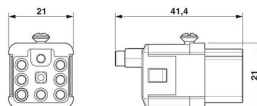
Właściwości produktu

Konstrukcja	D7
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	7
wygląd wtyku	7+PE
Numeracja styków	1 - 7
Liczba przyłączy na biegun	1
Typ styku	toczone
	rolowane
Seria	HC-Q

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	21 mm
Wysokość	40,1 mm
Długość	21 mm

Parametry mechaniczne

Średnica styków	1,6 mm
-----------------	--------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



Technika przyłączeniowa	Przylącze zaciskane
	Złącze PE
Liczba przyłączy na biegun	1
Przylącze według normy	IEC / EN

Przylącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	8 mm
	6 mm (2,5 mm ²)

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
prąd obliczeniowy	12 A
Napięcie probiercze	6 kV

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	PC
Normy / przepisy	PC: 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 VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Badania	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa



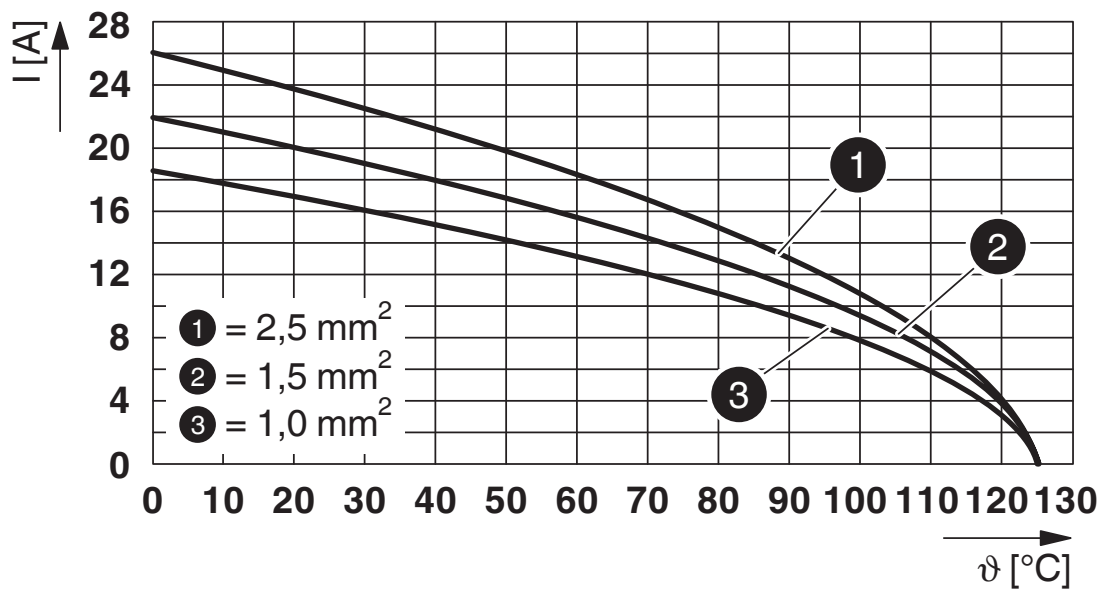
1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>

	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Badanie	
Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

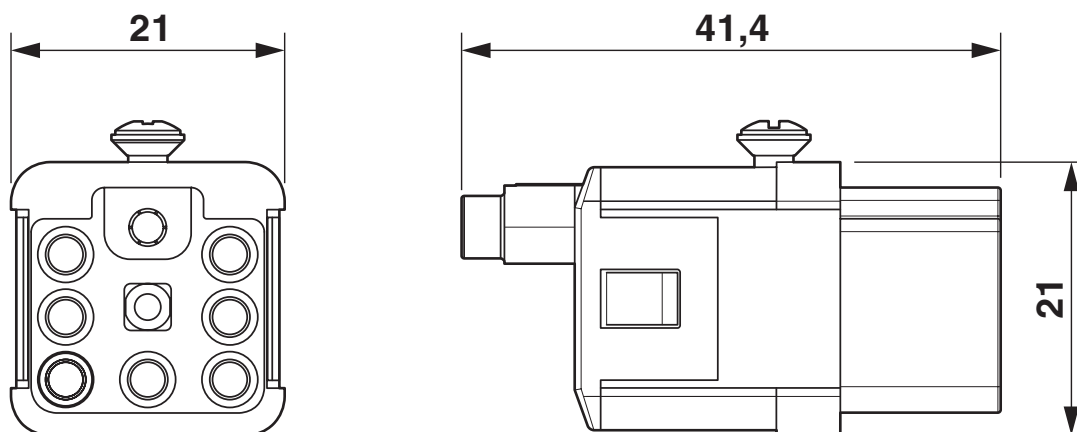
Rysunki

Wykres



Wykres obniżenia parametrów znamionowych styków toczonych

Rysunek wymiarowy



wkładka styku żeńskiego (styki toczne)

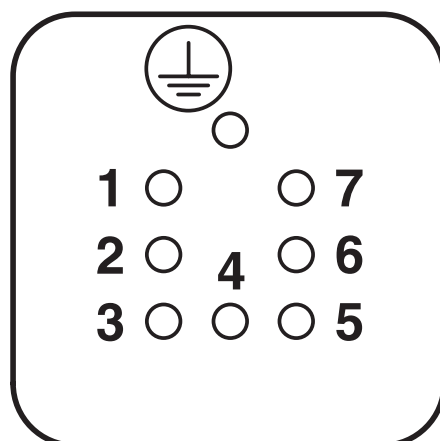
HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



Rysunek schematyczny



Układ styków (od strony przyłączy)

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	13,5 A	- 14	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	17,5 A	- 14	-

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

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

 UL Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	15 A	-	-

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



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-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



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-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



Akcesoria

HC-CP-D07-PL - Element kodujący

1095413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1095413>

Element kodujący do wkładek stykowych HC-D07 serii HC-A03... / HC-A04... / HC-Q03... / HC-Q04... / HC-Q07...



HC-CP-CK1.6-PL - Element kodujący

1095422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1095422>

Element kodujący do wkładek stykowych HC-D i HC-DD z utratą pinów. Do montażu w komorze stykowej żeńskiej.



HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



HC-D 7-DS-IP65 - Śruba uszczelniająca

1686229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686229>



Śruba uszczelniająca, rozmiar: Łeb stożkowy, IP67, część zamienna do obudowy HEAVYCON w rozmiarze D7

UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - Narzędzie montażowe

1089092

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1089092>



narzędzie montażowe, do styków zaciskanych CK 1,6 ... przy niewielkich przekrojach przewodów

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



UNIFOX RT-CK 1.6 - Narzędzie do demontowania

1072069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072069>

Narzędzie odryglowujące, do styków toczonych i zwijanych CK- 1,6-..



CK1,6-ED-0,37BU AG - Styk zaciskany

1663394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663394>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 26 ... 22

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



CK1,6-ED-0,50BU AG - Styk zaciskany

1663404

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663404>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

CK1,6-ED-0,75BU AG - Styk zaciskany

1663417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663417>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



CK1,6-ED-1,00BU AG - Styk zaciskany

1663420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663420>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK1,6-ED-1,50BU AG - Styk zaciskany

1663433

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663433>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



CK1,6-ED-2,50BU AG - Styk zaciskany

1663446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663446>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK1,6-ED-BU-POF - Styk żeński

1885004

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1885004>



Konektor żeński światłowodu POF, toczony, do obudowy stykowej (HC-DD...I-CT.../ HC-M-12-CT-F.../ HC-M-17-CT-F...) konektorów CK1,6-ED...

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



CK1,6-ED-0,37F AG - Styk zaciskany

1266249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266249>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,34 mm², AWG 24 ... 22

CK1,6-ED-0,50F AG - Styk zaciskany

1266252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266252>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



CK1,6-ED-0,75F AG - Styk zaciskany

1266259

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266259>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

CK1,6-ED-1,00F AG - Styk zaciskany

1266296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266296>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



CK1,6-ED-1,50F AG - Styk zaciskany

1266263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266263>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK1,6-ED-2,50F AG - Styk zaciskany

1266295

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266295>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



CK1,6-ED-0,37BU AU - Styk zaciskany

1674969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674969>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 24 ... 22

CK1,6-ED-0,50BU AU - Styk zaciskany

1674480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674480>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



CK1,6-ED-0,75BU AU - Styk zaciskany

1672440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1672440>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

CK1,6-ED-1,00BU AU - Styk zaciskany

1674943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674943>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1 mm² .. . 1 mm², AWG 18

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



CK1,6-ED-1,50BU AU - Styk zaciskany

1674930

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674930>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK1,6-ED-2,50BU AU - Styk zaciskany

1674985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674985>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



CK1,6-ER-1,00BU OIC AG - Styk zaciskany

1004362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004362>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, rolowane, Gniazdo, materiał styku: Stop Cu, niklowany, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,34 mm² ... 1 mm², AWG 22 ... 17

CK1,6-ER-2,50BU OIC AG - Styk zaciskany

1004366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004366>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, rolowane, Gniazdo, materiał styku: Stop Cu, niklowany, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 16 ... 14

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



CK1,6-BR-1,00BU OIC AG - Styk zaciskany

1004381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004381>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, rolowane, Gniazdo, materiał styku: Stop Cu, niklowany, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,34 mm² ... 1 mm², AWG 22 ... 17, Produkt na taśmie

CK1,6-BR-2,50BU OIC AG - Styk zaciskany

1004383

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004383>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, rolowane, Gniazdo, materiał styku: Stop Cu, niklowany, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 16 ... 14, Produkt na taśmie

HC-Q07-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418623>



HC-Q07-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418624

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418624>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 7+PE, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze zaciskane, 400 V, 12 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

HC-D 7-DS-IP65 - Śruba uszczelniająca

1686229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686229>



Śruba uszczelniająca, rozmiar: Łeb stożkowy, IP67, część zamienna do obudowy HEAVYCON w rozmiarze D7

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