

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa



1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>

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: 3+PE, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze zaciskane, 400 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Moc

Dane handlowe

Numer artykułu	1419896
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABJ
Klucz produktu	BF7ABJ
Strona katalogu	Strona 511 (C-2-2019)
GTIN	4055626256153
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	12,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	12,3 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	CN

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa

1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	do obudowy HC-D7, konektory CK 4,0. Konektory nie należą do zakresu 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
----------------------	---

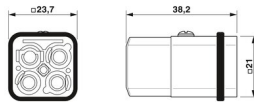
Właściwości produktu

Konstrukcja	D7
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	3
wygląd wtyku	3+PE
Numeracja styków	1 - 2
Zastosowanie	Moc
Liczba przyłączy na biegun	1
Typ styku	toczone
Seria	HC-HS

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	21 mm
Wysokość	40 mm
Długość	21 mm

Parametry mechaniczne

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

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane
	Przyłącze zaciskane (Styk PE)
Liczba przyłączy na biegun	1

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa

1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>



Przyłącze według normy	IEC / EN
Przyłącze przewodów	
Przekrój przyłącza	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 10
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	9 mm (2,5 mm ² ... 6,0 mm ²)
	11 mm (do 10 mm ²)

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
prąd obliczeniowy	40 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Kolor	jasnoszary
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR, przewodząca
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag
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

Stopień ochrony	IP20
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
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa



1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>

	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)
----------------	---

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa

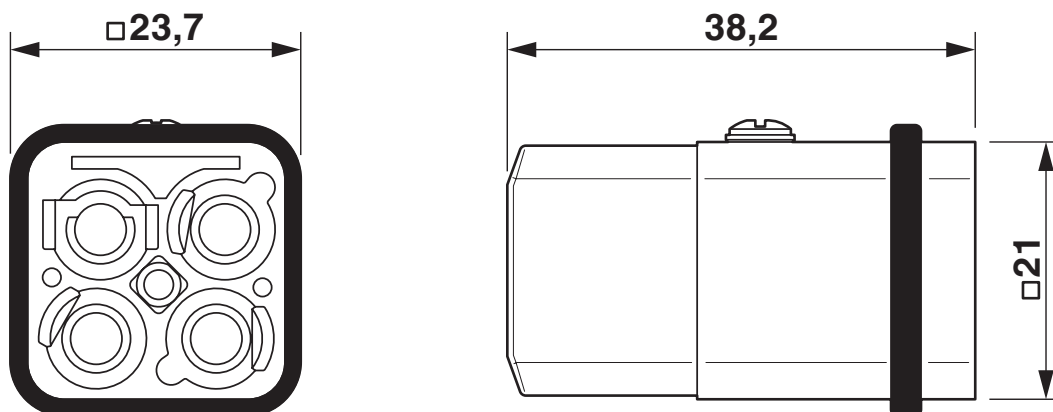
1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>



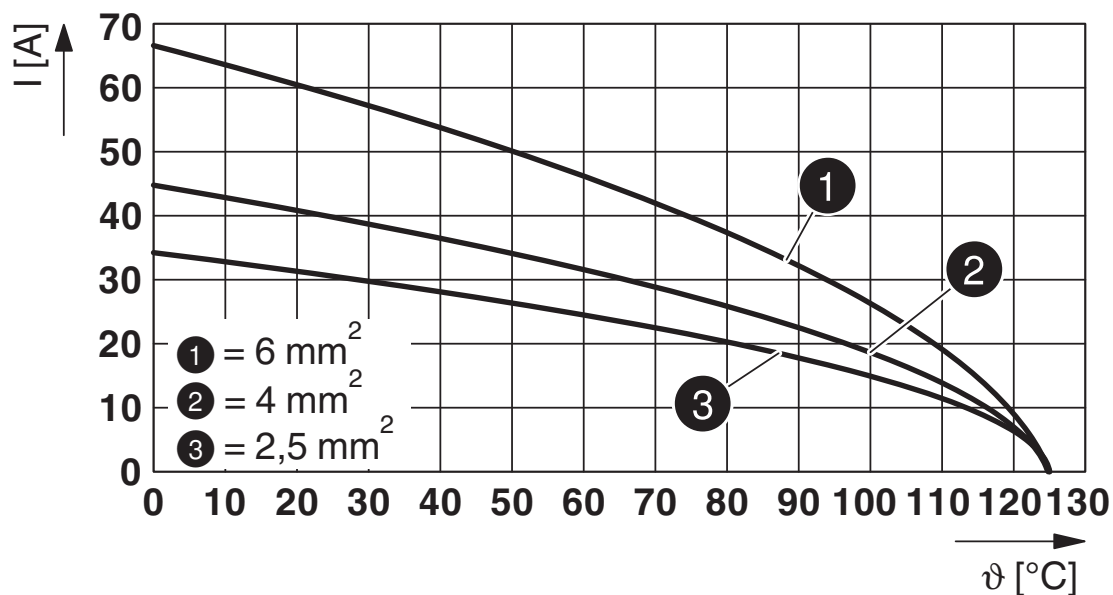
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wkładka styków męskich

Wykres



Krzywa redukcyjna

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa



1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	50 A	- 8	-

 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	45 A	-	-

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa



1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>

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-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa

1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>



Environmental Product Compliance

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

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa

1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>



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-D07-SP-RBK - Uszczelka profilowana

1419622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419622>

Uszczelka profilowana, rodzaj: D7, do wkładek męskich



HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa

1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>



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 RT-CK 4.0 - Narzędzie do demontowania

1072064

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072064>



Narzędzie odryglowujące, do toczonych CK-4,0-... styki

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa

1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>



CK4,0-ED-1,50ST AG - Styk zaciskany

1663239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663239>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK4,0-ED-2,50ST AG - Styk zaciskany

1663242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663242>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa

1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>



CK4,0-ED-4,00ST AG - Styk zaciskany

1663255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663255>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

CK4,0-ED-6,00ST AG - Styk zaciskany

1663268

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663268>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 6 mm² ... 6 mm², AWG 10

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa

1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>



CK4,0-ED-10,00ST AG - Styk zaciskany

1586198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586198>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 10 mm² ... 10 mm², AWG 8

CK4,0-ED-1,50M AG - Styk zaciskany

1274097

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274097>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa

1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>



CK4,0-ED-2,50M AG - Styk zaciskany

1274094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274094>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK4,0-ED-4,00M AG - Styk zaciskany

1274093

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274093>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa

1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>



CK4,0-ED-6,00M AG - Styk zaciskany

1274092

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274092>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 6 mm² ... 6 mm², AWG 10

CK4,0-ED-10,00M AG - Styk zaciskany

1274091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274091>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 10 mm² ... 10 mm², AWG 8

HC-Q03-I-CT-M - Wkładka stykowa

1419896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419896>



HC-Q03-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419897

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419897>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 3+PE, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 400 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 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