

HC-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



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, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 830 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Moc, nadaje się wyłącznie do obudowy z tworzywa sztucznego

Dane handlowe

Numer artykułu	1419899
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABJ
Klucz produktu	BF7ABJ
Strona katalogu	Strona 511 (C-2-2019)
GTIN	4055626256184
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,2 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	CN

HC-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	do obudowy HC-STA-D07, konektory CK 4,0
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Informacje ogólne	Styki zaciskane zamawiać osobno

Montaż

Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
----------------------	---

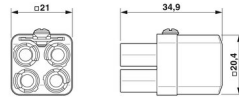
Właściwości produktu

Konstrukcja	D7
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	4
wygląd wtyku	4
Numeracja styków	1 - 4
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	34,8 mm
Długość	21 mm

Parametry mechaniczne

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

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane
Liczba przyłączy na biegun	1

HC-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



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 (1,5 ... 6,0 mm ²)
	11 mm (do 10 mm ²)

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	830 V
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
prąd obliczeniowy	40 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Kolor	jasnoszary
Klasa palności wg UL 94	V0
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

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
	IEC 60352

HC-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



Badanie

Normy/przepisy

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

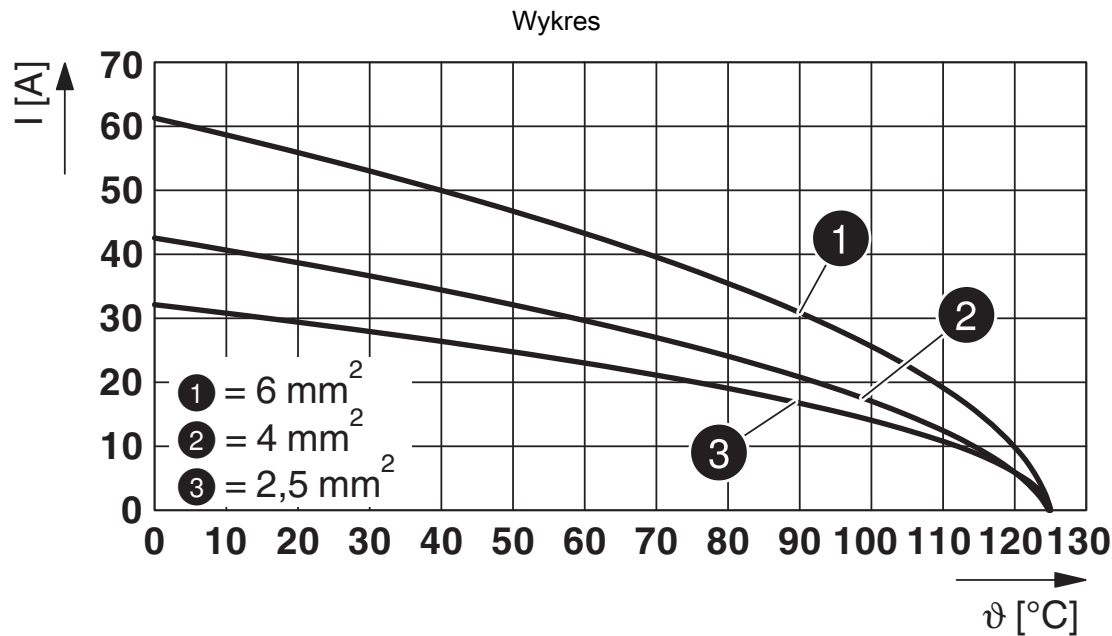
HC-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>

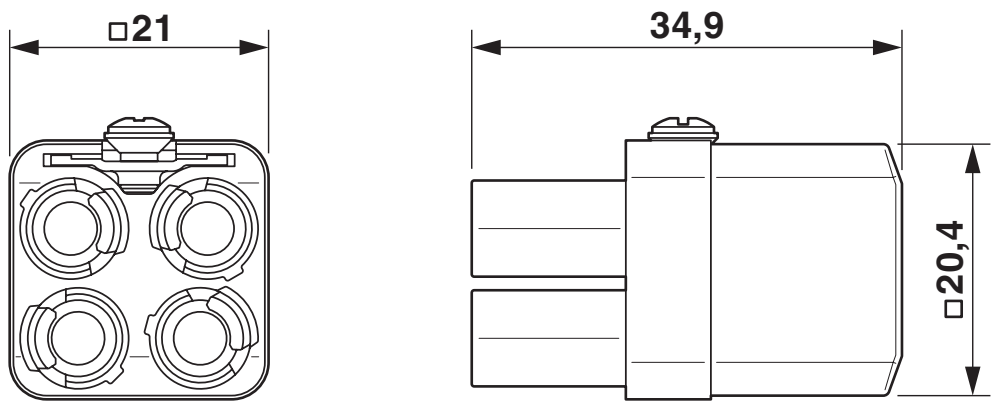


Rysunki



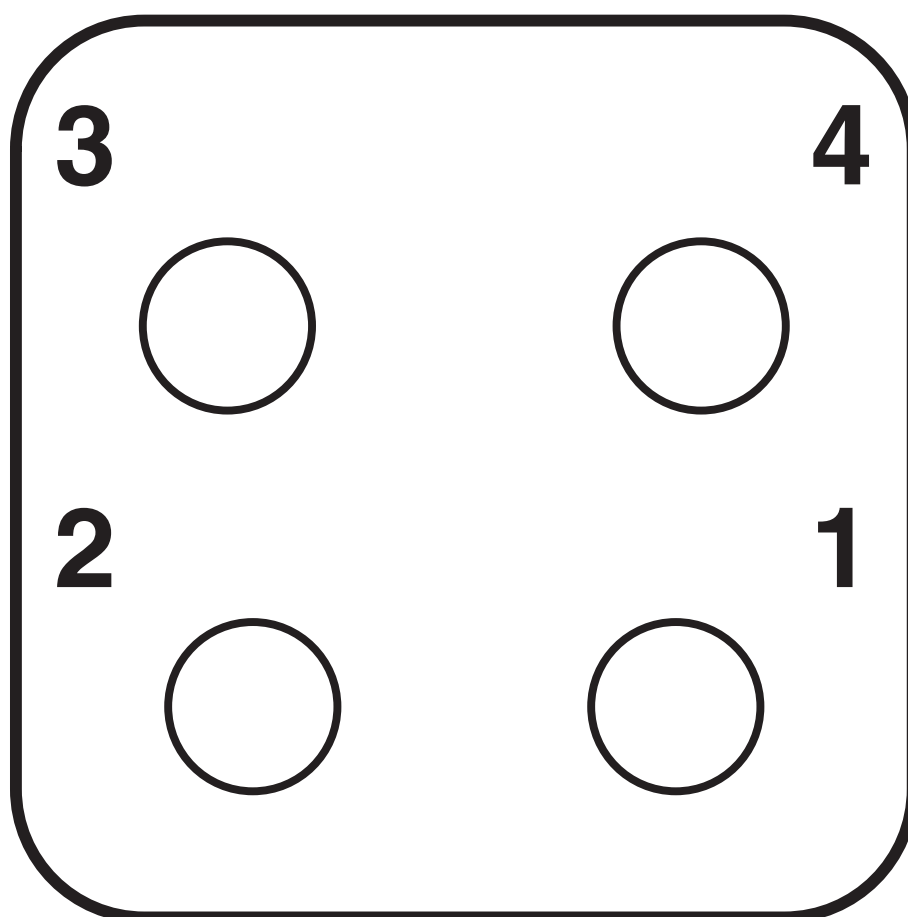
Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



Wkładka gniazda

Rysunek schematyczny



HC-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>

 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-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



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-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



Environmental Product Compliance

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

HC-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



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-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



HC-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



UNIFOX RT-CK 4.0 - Narzędzie do demontowania

1072064

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

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



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

1663271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663271>



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

HC-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



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

1663284

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663284>



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

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

1663297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663297>



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

HC-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



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

1663307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663307>



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

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

1586183

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586183>



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

HC-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



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

1274089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274089>



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

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

1274088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274088>



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

HC-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



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

1274087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274087>



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

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

1274086

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274086>



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

HC-Q04-I-CT-F - Wkładka stykowa

1419899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419899>



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

1274085

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274085>



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

HC-Q04-I-CT-M - Wkładka stykowa

1419898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419898>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 4, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze zaciskane, 830 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Moc, nadaje się wyłącznie do obudowy z tworzywa sztucznego

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