

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa



1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>

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

Korzyści

- Trwające zaledwie kilka sekund kodowanie za pomocą profili z tworzywa sztucznego
- 16 możliwości kodowania bez utraty miejsca styku
- Wkładka stykowa łącznie ze śrubą uszczelniającą IP 65

Dane handlowe

Numer artykułu	1418626
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABJ
Klucz produktu	BF7ABJ
Strona katalogu	Strona 507 (C-2-2019)
GTIN	4055626249391
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13,4 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	CN

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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 Wkładka stykowa wraz ze śrubą uszczelniającą IP 67.
----------------------	--

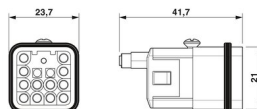
Właściwości produktu

Konstrukcja	D7
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	12
wygląd wtyku	12+PE
Numeracja styków	1 - 12
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	40,8 mm
Długość	21 mm

Parametry mechaniczne

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

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane Złącze PE
-------------------------	----------------------------------

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



Liczba przyłączy na biegun	1
Przyłącze według normy	IEC / EN

Przyłącze 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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR, przewodząca
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

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-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

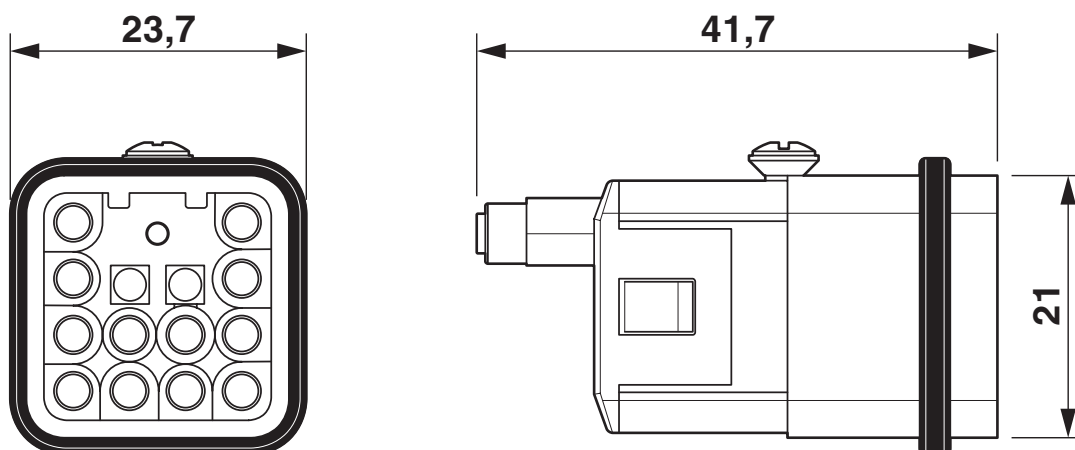
1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



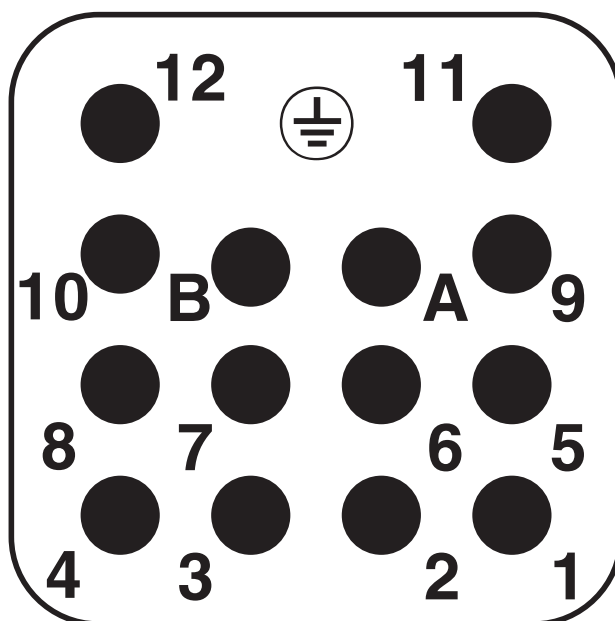
Rysunki

Rysunek wymiarowy

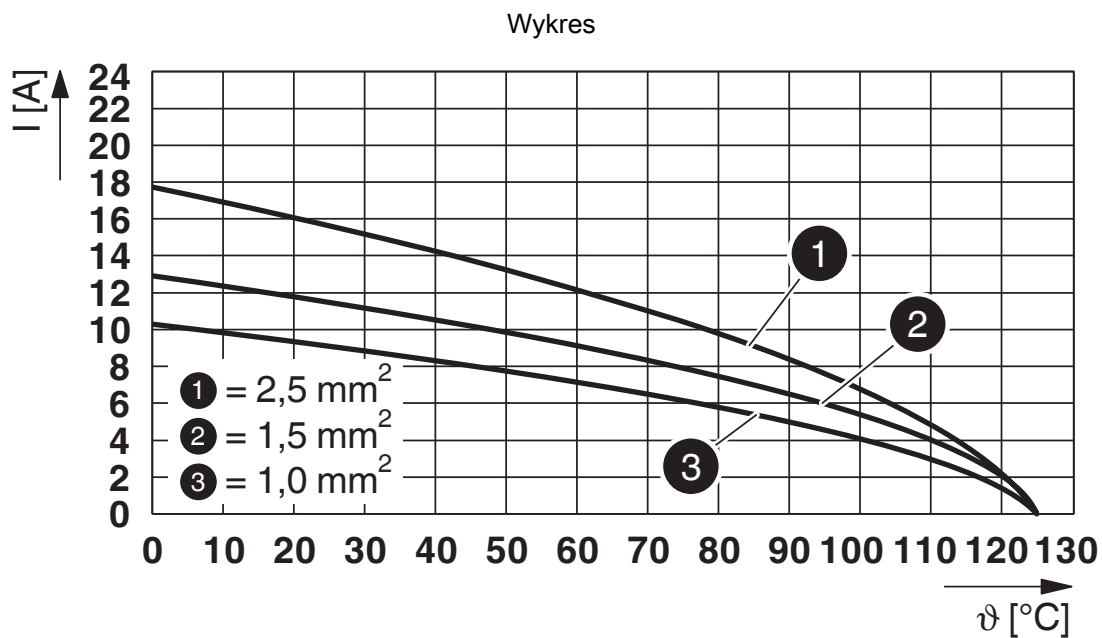


Rysunek wymiarowy: HC-Q 12-I-CT-M

Rysunek schematyczny



Schemat styków po stronie przyłącza. Pozycja A i B do profili kodujących

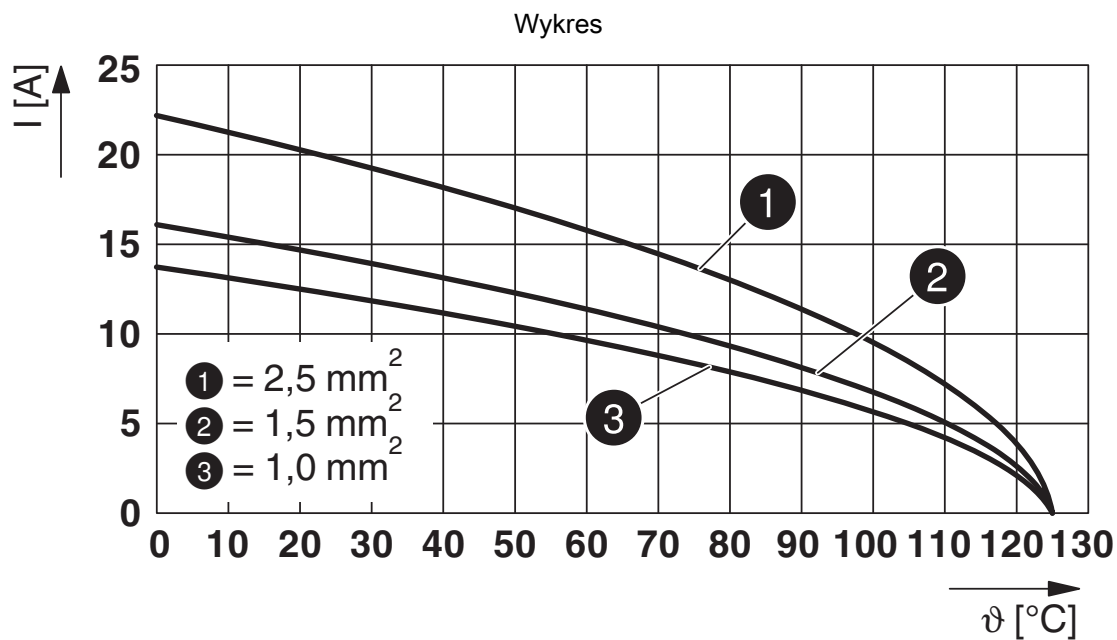


Wykres obniżenia parametrów znamionowych styków związanych

Rysunek schematyczny

HC-Q 12-I-CT-M		HC-Q 12-I-CT-F	
A	B	B	A
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

Schemat kodowania



Wykres obniżenia parametrów znamionowych styków toczonych

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa



1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	12 A	- 14	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	15 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-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa



1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>

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-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



Akcesoria

HC-CP-Q12-PL - Element kodujący

1095421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1095421>

Element kodujący do wkładki stykowej HC-Q12



HC-D07-SP-RBK - Uszczelka profilowana

1419622

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

Uszczelka profilowana, rodzaj: D7, do wkładek męskich



HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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-0,37ST AG - Styk zaciskany

1663336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663336>



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

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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

1663349

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663349>



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

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

1663352

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663352>



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

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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

1663365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663365>



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

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

1663378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663378>



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

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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

1663381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663381>



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

CK1,6-ED-ST-POF - Styk męski

1884995

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1884995>



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

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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

1266193

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266193>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,34 mm², AWG 26 ... 22

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

1266195

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266195>



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

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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

1266245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266245>



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

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

1266450

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266450>



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

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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

1266244

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266244>



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

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

1266247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266247>



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

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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

1674901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674901>



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

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

1672453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1672453>



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

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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

1674914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674914>



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

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

1674888

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674888>



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

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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

1674875

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674875>



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

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

1674927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674927>



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

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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

1004360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004360>



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

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

1004365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004365>



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

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



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

1004380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004380>



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

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

1004382

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004382>



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

HC-Q12-I-CT-M - Wkładka stykowa

1418626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418626>



HC-Q12-I-CT-F - Wkładka stykowa

1418625

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418625>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 12+PE, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, 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