

HC-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa



1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>

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+2+PE, rozmiar: COM, styki mocy: 4, styki sterujące: 2, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze zaciskane, 400 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Moc/sygnały

Opis produktu

Wkładka stykowa, w kpl. 4 śruby mocujące

Dane handlowe

Numer artykułu	1079555
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABH
Klucz produktu	BF7ABH
Strona katalogu	Strona 651 (C-2-2019)
GTIN	4055626800332
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	30,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	25,5 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	CN

HC-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa



1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Informacje ogólne	Do styków zaciskanych CK4,0-ED..(obwód mocy), CK1,6-ED... (obwód sterowania)

Montaż

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

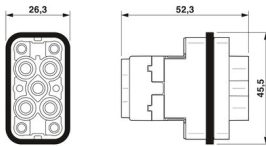
Właściwości produktu

Konstrukcja	COM
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	6
wygląd wtyku	4+2+PE
Numeracja styków	1 - 4 (Styki mocy) 11 - 12 (Styki sterujące)
Zastosowanie	Moc/sygnały
Liczba przyłączy na biegun	1
Liczba styków mocy	4
Liczba styków sterujących	2
Typ styku	toczone
Seria	HC-COM

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	26,3 mm
Wysokość	52,3 mm
Długość	45,5 mm

Parametry mechaniczne

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

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

HC-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa



1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>

Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane (Styki mocy)
	Przyłącze zaciskane (Styki sterujące)
	Przyłącze zaciskane (Styk PE)
Liczba przyłączy na biegun	1
Przyłącze według normy	IEC / EN

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)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	9 mm (do 1,5 ... 2,5 mm ²)
	9,6 mm (Moc 4 ... 6 mm ²)
	8 mm (Obwód sterowania)
	6 mm (Sygnał 2,5 mm ²)

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	400 V (styki mocy faza - ziemia)
	250 V (Styki sterujące)
	690 V (styki mocy faza-faza)
Napięcie znamionowe	400/690 V
	250
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV (styki mocy faza-faza)
	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 uszczelki	NBR
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag (alternatywa Au)
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 – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

Warunki środowiskowe i żywotność

HC-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa



1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)

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

Normy i przepisy

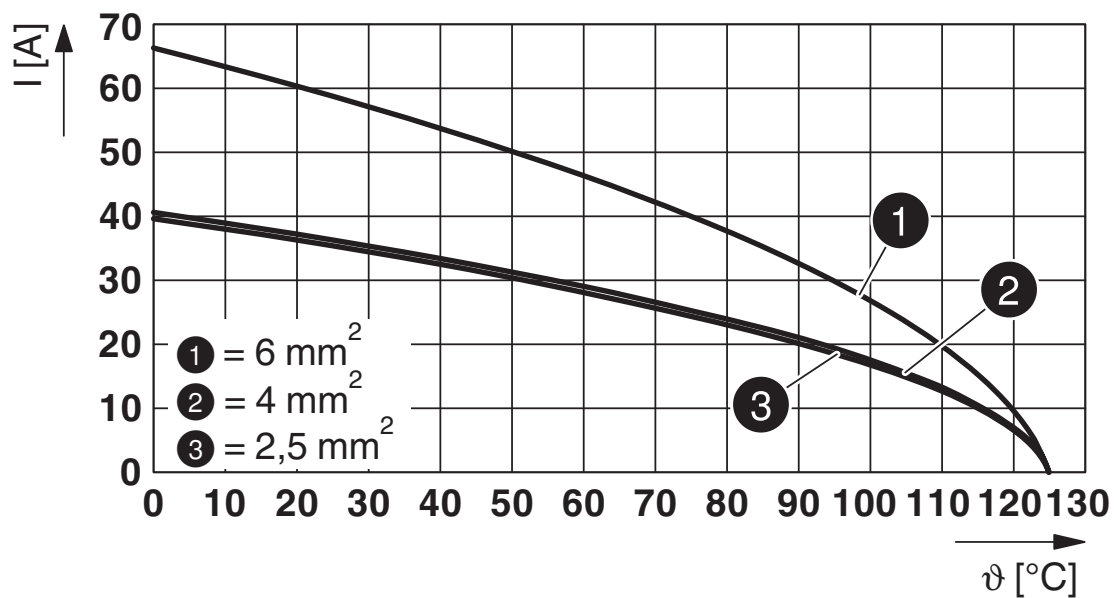
Badanie

Normy/przepisy

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

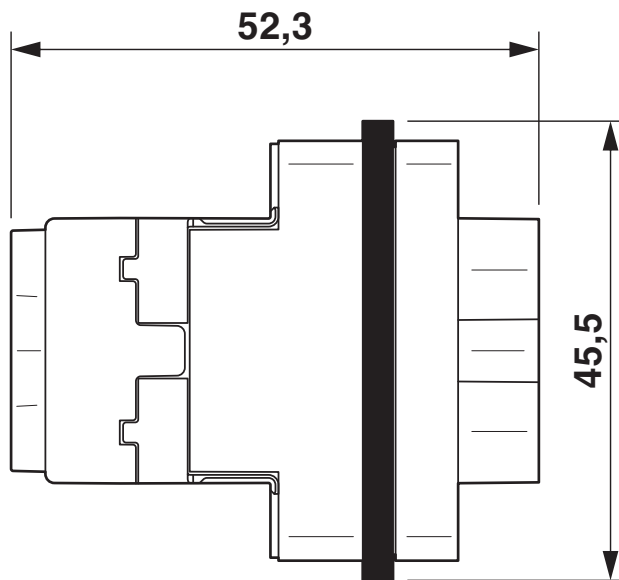
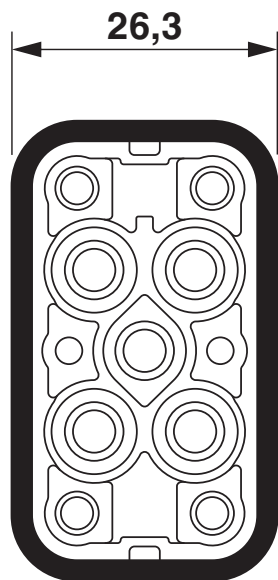
Rysunki

Wykres

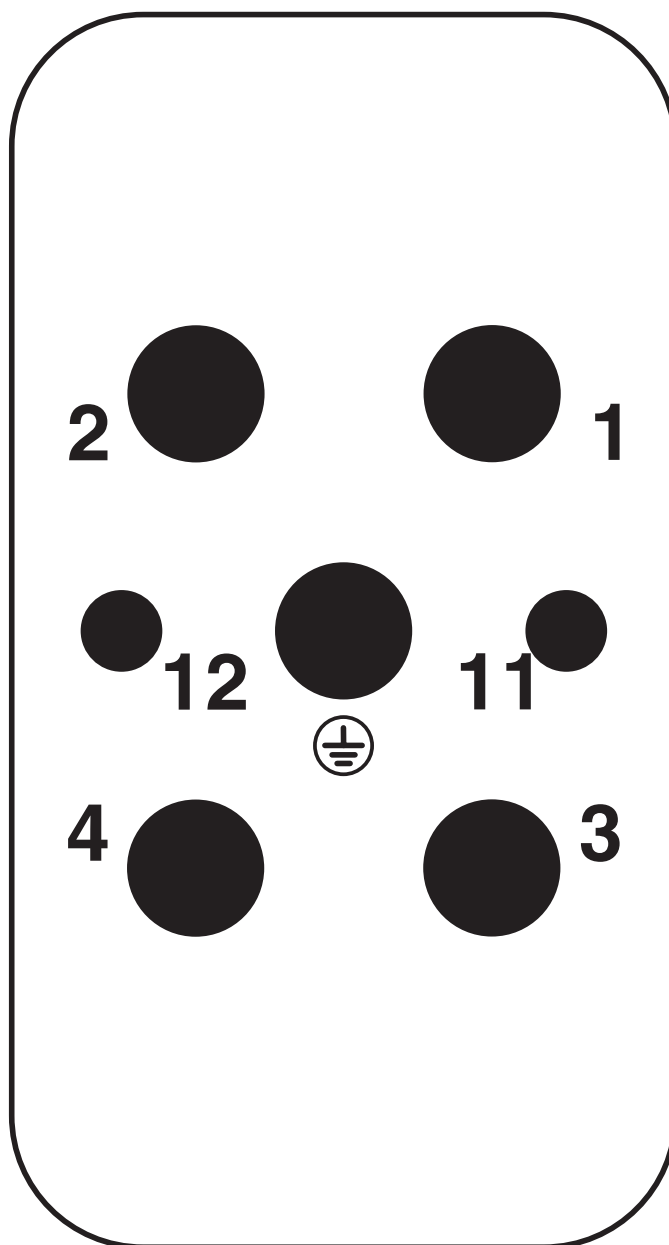


Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

HC-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



EAC

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

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

Environmental Product Compliance

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

HC-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



Akcesoria

CRIMPFOX-TC 10 - Praska zaciskowa

1212114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212114>



Praska zaciskowa, do styków toczonych o średnicy 4 mm, dwie oznaczone stacje matryc, wymuszona blokada z możliwością odblokowania, wsuwanie z boku, z elementem pozycjonującym

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-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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-..

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-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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

CK1,6-ED-ST-POF - Styk męski

1884995

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



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

HC-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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

1663336

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



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

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

HC-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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

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

HC-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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

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

HC-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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

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

HC-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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

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

HC-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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

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

HC-COM-Q4/2-I-CT-M - Wkładka stykowa

1079555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079555>



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-COM-Q4/2-I-CT-F - Wkładka stykowa

1079556

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079556>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 4+2+PE, rozmiar: COM, styki mocy: 4, styki sterujące: 2, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 400 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Moc/sygnały

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