

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

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.



Moduł wkładki stykowej, liczba biegunów: 2, styki mocy: 2, styki sterujące: 0, Pin, Przyłącze zaciskane, 2900 V/5000 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², zastosowanie: Wysokonapięciowe

Dane handlowe

Numer artykułu	1417408
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ACE
Klucz produktu	BF7ACE
Strona katalogu	Strona 579 (C-2-2019)
GTIN	4055626112732
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	54,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	54 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON o konstrukcji od B6 do B48, ramka na moduły HC-M-B...MF-..., styki zaciskane CK2,5-ED... tyki zaciskane 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 Przebieg montażu: - zdjąć izolację z żyły na długości 9,5 mm, - pozbawioną izolacji część żyły przetknąć przez tuleję ustalającą (gdzie średnica żyły > średnica 3,2 mm) - zacisnąć żyłę (z nasuniętą tuleją ustalającą) ze stykiem zaciskany CK2,5...ED, - tuleję ustalającą połączyć na zatrzask ze stykiem zaciskany z izolatorem modułu.
----------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Modułowa wkładka stykowa
Liczba biegunów	2
wygląd wtyku	2
Numeracja styków	I, II
Zastosowanie	Wysokonapięciowe
Liczba gniazd na moduły	2
Liczba styków mocy	2
Liczba styków sterujących	0
Typ styku	toczone
Seria	HC-M-HV

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane
-------------------------	---------------------

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 12
Długość odizolowanych pojedynczych żył	9,5 mm

Wymiary

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

Rysunek wymiarowy



Szerokość	34,1 mm
Wysokość	61,3 mm
Długość	29,3 mm

Parametry mechaniczne

Minimalna wysokość obudowy	72 mm
Średnica styków	2,5 mm

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	2900 V (przewód-ziemia)
	5000 V (przewód-przewód)
Napięcie znamionowe	2900/5000 V
Znamionowe napięcie udarowe	15 kV
prąd obliczeniowy	16 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 (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
-------------------------------	-------------------

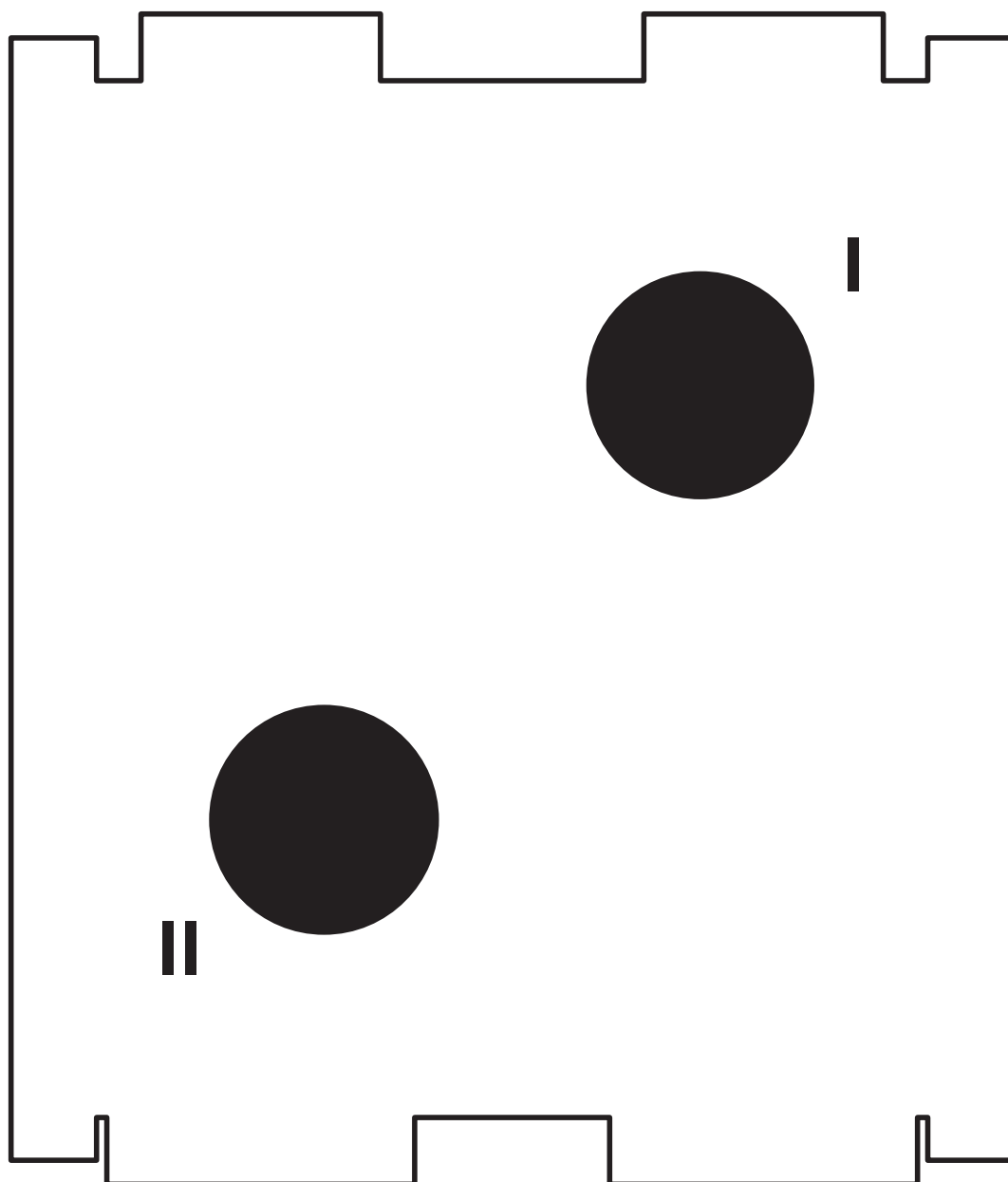
Normy i przepisy

Badanie

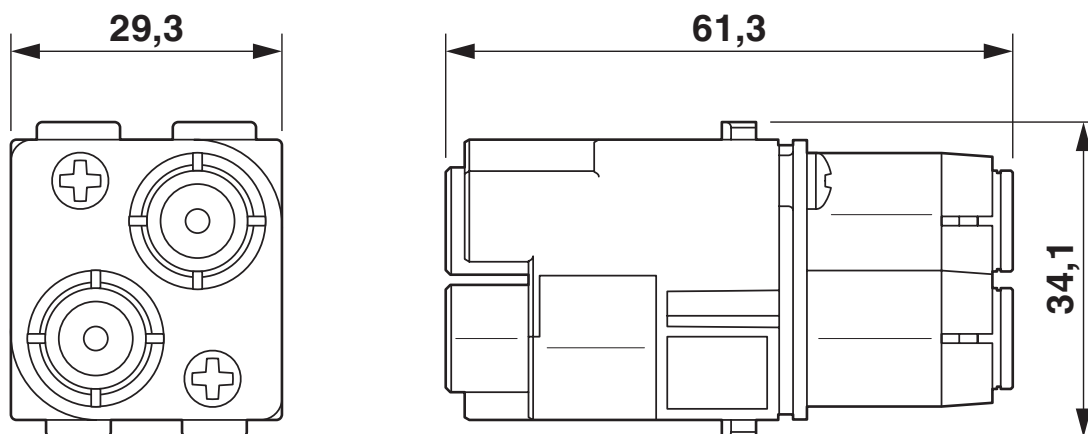
Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
----------------	---

Rysunki

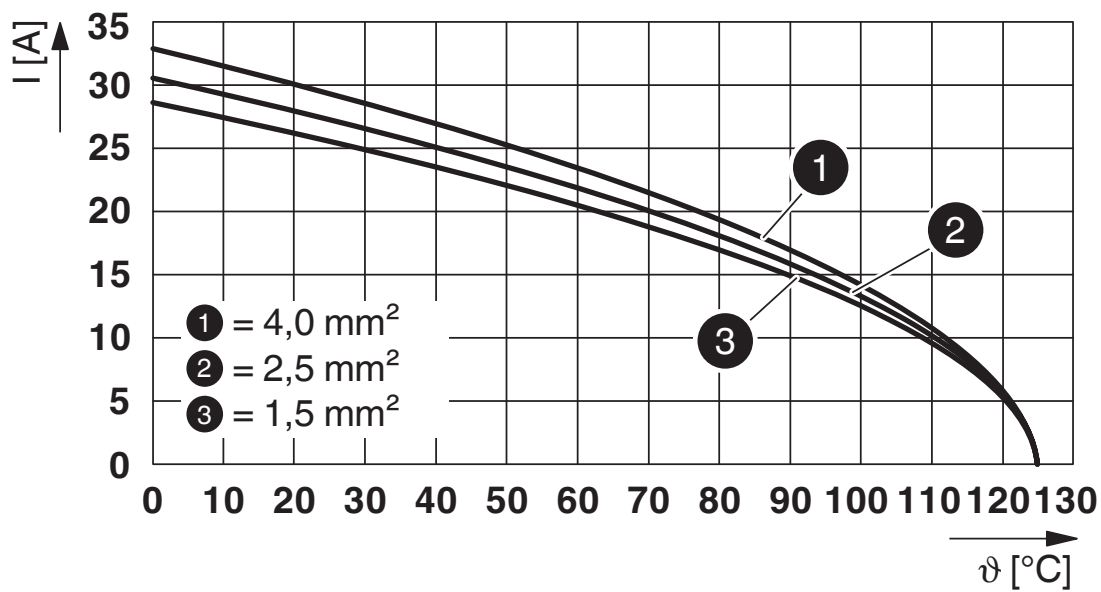
Rysunek schematyczny



Rysunek wymiarowy



Wykres



Krzywa redukcyjna

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	24 A	- 12	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	28 A	- 12	-

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

 UL Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	28 A	-	-

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440217
ECLASS-12.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental Product Compliance

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

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

Akcesoria

HC-CBU-MOD - Element kodujący

1636130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636130>



Tuleja kodująca do kodowanie maks. 16 złączek wtykowych, do HC-Modular

HC-CST-MOD - Element kodujący

1636127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636127>



Kołek kodujący do kodowania max 16 złączy wtykowych, do HC-Modular

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>



UNIFOX RT-CK 2.5 - Narzędzie do demontowania

1072067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072067>

Narzędzie odryglowujące, do styków toczonych CK- 2,5-...



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-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

CK2,5-ED-0,50ST AG - Styk zaciskany

1663572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663572>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

CK2,5-ED-0,75ST AG - Styk zaciskany

1663585

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663585>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

CK2,5-ED-1,00ST AG - Styk zaciskany

1663598

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663598>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,50ST AG - Styk zaciskany

1663608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663608>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

CK2,5-ED-2,50ST AG - Styk zaciskany

1663611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663611>



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

CK2,5-ED-3,00ST AG - Styk zaciskany

1663624

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663624>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 3 mm² ... 3 mm², AWG 12

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

CK2,5-ED-4,00ST AG - Styk zaciskany

1663637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663637>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

CK2,5-ED-0,50M AG - Styk zaciskany

1273667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273667>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

CK2,5-ED-0,75M AG - Styk zaciskany

1273666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273666>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,00M AG - Styk zaciskany

1273665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273665>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

CK2,5-ED-1,50M AG - Styk zaciskany

1273664

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273664>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK2,5-ED-2,50M AG - Styk zaciskany

1273663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273663>



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

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

CK2,5-ED-3,00M AG - Styk zaciskany

1273648

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273648>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 3 mm² ... 3 mm², AWG 12

CK2,5-ED-4,00M AG - Styk zaciskany

1273620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273620>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

CK2,5-ED-0,37ST AU - Styk zaciskany

1585663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585663>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 22 ... 26

CK2,5-ED-0,50ST AU - Styk zaciskany

1674804

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674804>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

CK2,5-ED-1,00ST AU - Styk zaciskany

1674781

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674781>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,50ST AU - Styk zaciskany

1674778

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674778>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

CK2,5-ED-2,50ST AU - Styk zaciskany

1674817

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674817>



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

CK2,5-ED-4,00ST AU - Styk zaciskany

1674794

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674794>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>



CK2,5-ED-0,37M AU - Styk zaciskany

1273603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273603>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 22 ... 26

CK2,5-ED-0,50M AU - Styk zaciskany

1273601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273601>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

CK2,5-ED-1,00M AU - Styk zaciskany

1273582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273582>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,50M AU - Styk zaciskany

1273581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273581>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>



CK2,5-ED-2,50M AU - Styk zaciskany

1273572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273572>



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

CK2,5-ED-4,00M AU - Styk zaciskany

1273568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273568>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

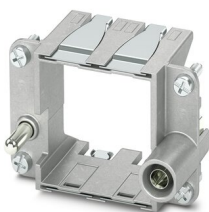
1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>

HC-M-B06-MFH-B - Ramka na moduły

1182085

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182085>



Ramka na moduły, rozmiar: B6, wykonanie : po stronie montażu (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły

HC-M-B10-MFH-B - Ramka na moduły

1182088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182088>



Ramka na moduły, rozmiar: B10, wykonanie : po stronie montażu (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>



HC-M-B16-MFH-B - Ramka na moduły

1182090

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182090>

Ramka na moduły, rozmiar: B16, wykonanie : po stronie montażu (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły



HC-M-B24-MFH-B - Ramka na moduły

1182094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182094>

Ramka na moduły, rozmiar: B24, wykonanie : po stronie montażu (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły



HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>



HC-M-B06-MFH-H - Ramka na moduły

1182087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182087>



Ramka na moduły, rozmiar: B6, wykonanie : po stronie tulei (A, B, C, ...), 4 mm² .
.. 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły

HC-M-B10-MFH-H - Ramka na moduły

1182089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182089>



Ramka na moduły, rozmiar: B10, wykonanie : po stronie tulei (A, B, C, ...), 4 mm²
... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły

HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>



HC-M-B16-MFH-H - Ramka na moduły

1182093

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182093>

Ramka na moduły, rozmiar: B16, wykonanie : po stronie tulei (A, B, C, ...), 4 mm²
... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły



HC-M-B24-MFH-H - Ramka na moduły

1182095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182095>

Ramka na moduły, rozmiar: B24, wykonanie : po stronie tulei (A, B, C, ...), 4 mm²
... 6 mm², zastosowanie: Ramka na moduły



HC-M-02-CT-M-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

1417408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417408>



HC-M-02-CT-F-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

1417407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417407>



Moduł wkładki stykowej, liczba biegunów: 2, styki mocy: 2, styki sterujące: 0,
Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 2900 V/5000 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm²,
zastosowanie: Wysokonapięciowe

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