

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



1417407

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

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, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 2900 V/5000 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², zastosowanie: Wysokonapięciowe

Dane handlowe

Numer artykułu	1417407
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ACE
Klucz produktu	BF7ACE
Strona katalogu	Strona 579 (C-2-2019)
GTIN	4055626112725
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	59,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	55,2 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-F-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417407

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

Rysunek wymiarowy



Szerokość	34,1 mm
Wysokość	64,3 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
-------------------------------	-------------------

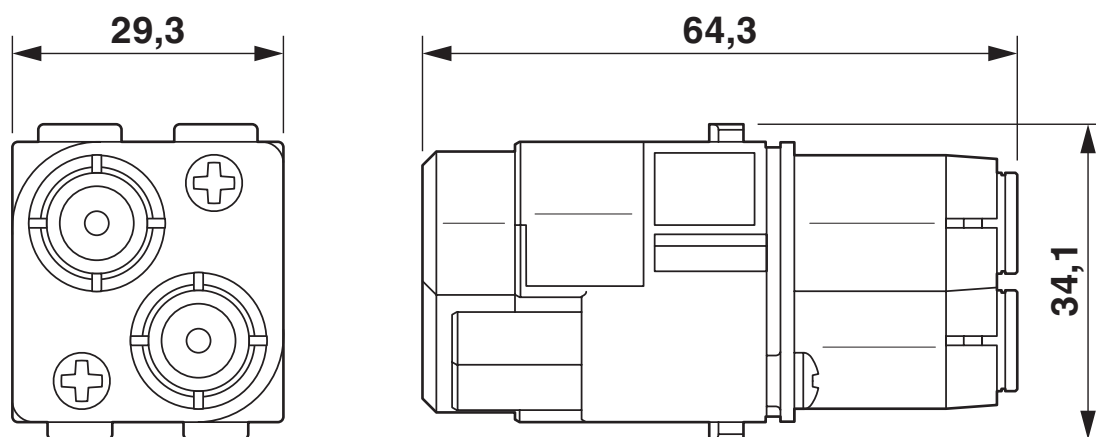
Normy i przepisy

Badanie

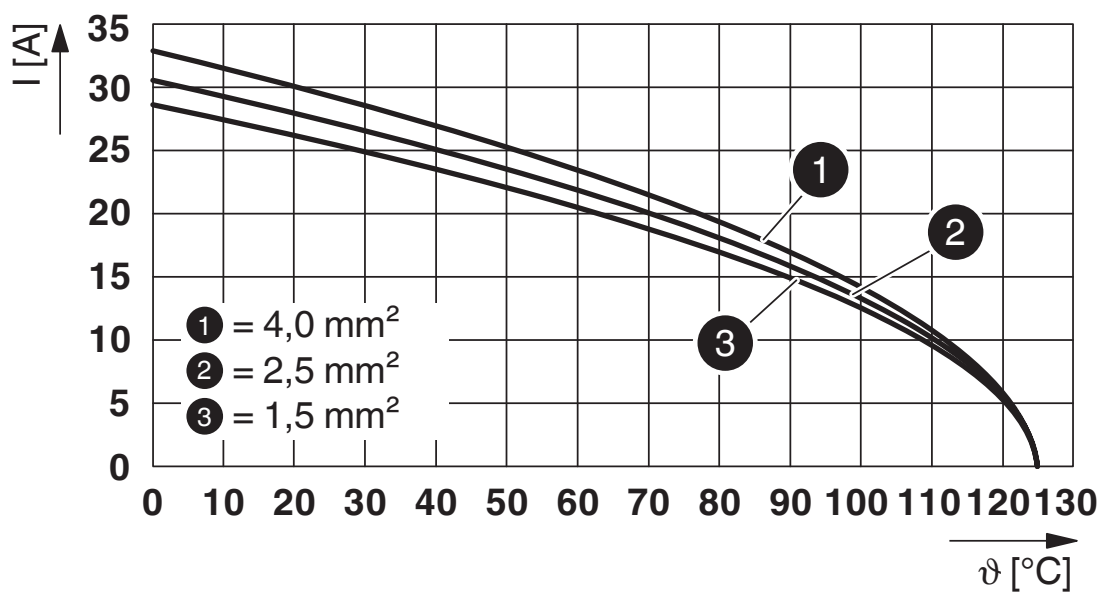
Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
----------------	---

Rysunki

Rysunek wymiarowy

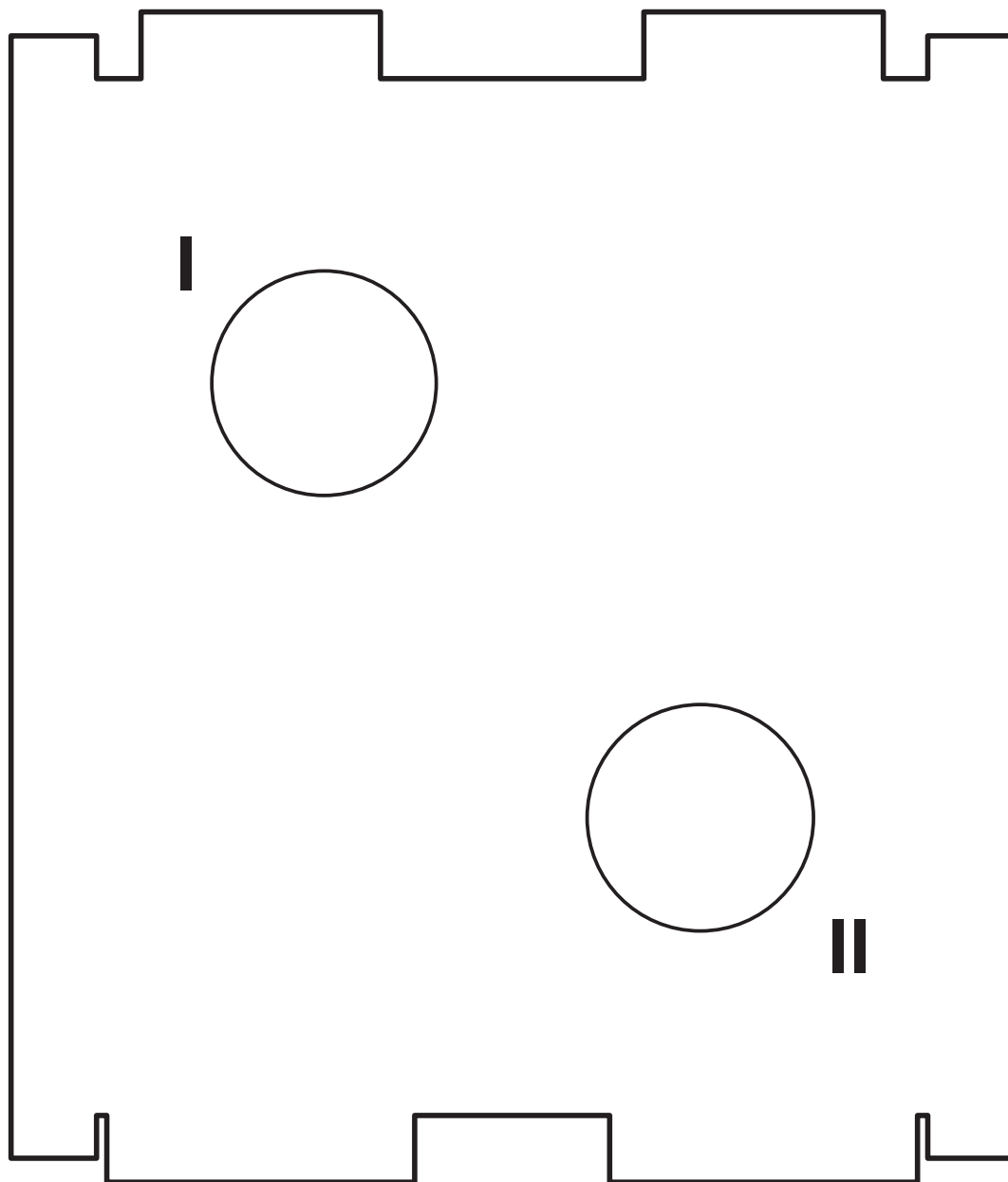


Wykres



Krzywa redukcyjna

Rysunek schematyczny



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



1417407

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

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417407>

 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-F-HV-16 - Moduł wkładki stykowej



1417407

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

Akcesoria

HC-CBU-MOD - Element kodujący

1636130

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



Tuleja kodująca do kodowanie maks. 16 złączy 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-F-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

1417407

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



HC-CP-CK2.5-PL - Element kodujący

1095419

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1095419>

Gniazdo zaślepiające do nośników stykowych z toczonymi stykami żeńskimi CK 2,5 ED... Do wkładek stykowych serii HC-A../ HC-BB../ HC-M...)



UNIFOX RT-CK 2.5 - Narzędzie do demontowania

1072067

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

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



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

1417407

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



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

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

1663640

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663640>



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

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



1417407

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

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

1663653

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663653>



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

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

1663666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663666>



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

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



1417407

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

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

1663679

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663679>



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

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

1663682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663682>



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

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



1417407

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

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

1663695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663695>



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

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

1663705

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663705>



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

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



1417407

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

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

1273612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273612>



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

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

1273611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273611>



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

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



1417407

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

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

1273610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273610>



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

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

1273609

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273609>



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

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



1417407

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

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

1273607

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273607>



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

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

1273606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273606>



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

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



1417407

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

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

1273604

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273604>



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

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

1674969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674969>



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

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



1417407

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

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

1674480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674480>



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

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

1672440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1672440>



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

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



1417407

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

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

1674943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674943>



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

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

1674930

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674930>



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

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



1417407

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

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

1674985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674985>



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

CK1,6-ED-BU-POF - Styk żeński

1885004

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1885004>



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

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

1417407

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



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-F-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

1417407

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



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-F-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

1417407

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



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-F-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

1417407

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



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-F-HV-16 - Moduł wkładki stykowej

1417407

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



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

1417408

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



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

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