

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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.



Złącze wtykowe HEAVYCON EMC, wersja z wtykiem, 4-biegunowe, do podłączenia przewodów ekranowanych o średnicy zewnętrznej 3 ... 9,5 mm. Do zastosowania w module z tworzywa sztucznego HC-M-02-EMC-M

Dane handlowe

Numer artykułu	1636088
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ACB
Klucz produktu	BF7ACB
Strona katalogu	Strona 583 (C-2-2019)
GTIN	4017918962920
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	32,985 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	28,542 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Potencjał obudowy złącza wtykowego EMC jest oddzielony od potencjału ciężkiego złącza wtykowego
Informacje ogólne	dla styków zaciskanych CK 1,6...ED... (nie wchodzi w zakres dostawy)
Informacje ogólne	Opaski zaciskowe dla zakresu zaciskania 3 mm - 6 mm i 6 mm - 9,5 mm

Właściwości produktu

Typ produktu	Modułowe wkładki EMC
Liczba biegunów	4
wygląd wtyku	4
Numeracja styków	1 - 4
Zastosowanie	Dane/sygnał
Liczba styków mocy	0
Liczba styków sterujących	4
Typ styku	toczone
	rolowane
Seria	HC-M-EMV
Ekranowany	tak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	48 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
prąd obliczeniowy	10 A

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 14
Długość odizolowanych pojedynczych żył	8 mm (6 mm przy 2,5 mm ²)

Wymiary

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



Rysunek wymiarowy



Szerokość	18 mm
Wysokość	15,5 mm
Długość	46 mm

Parametry mechaniczne

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag (alternatywa Au)
materiał uchwytu styków	PC

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	3 mm ... 9,5 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	2,4 mm
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	8 mm (6 mm przy 2,5 mm²)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

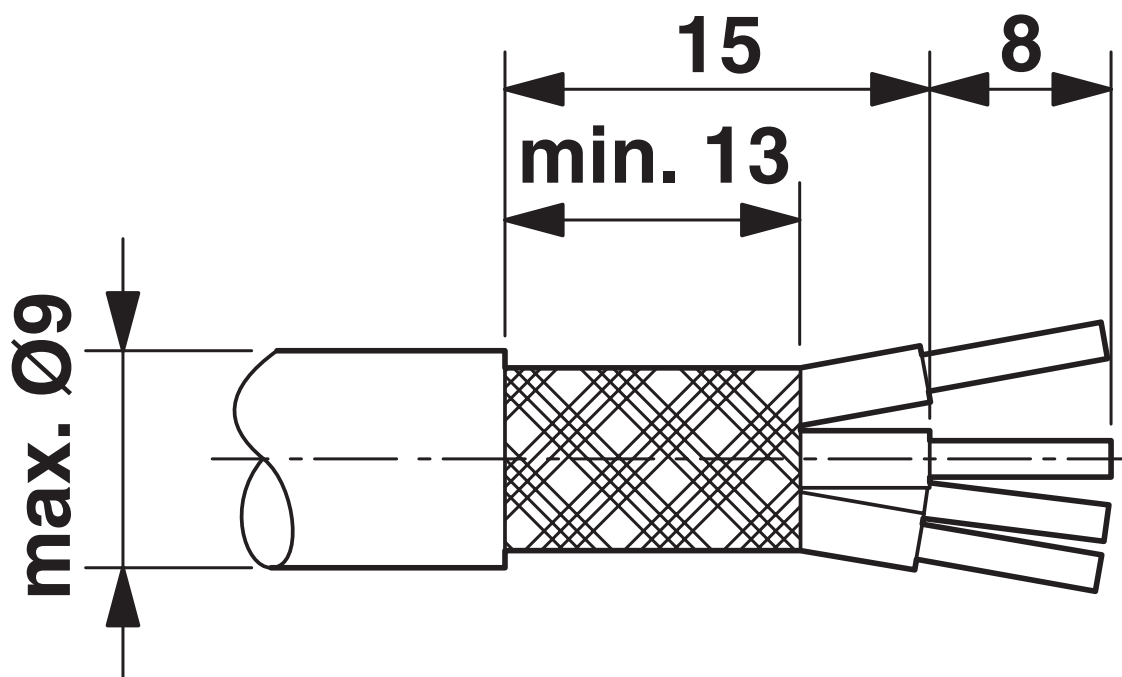
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
-------------------------------	------------------

Montaż

Informacja montażowa	Wysokość obudowy $h \geq 72\text{mm}$. Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym. Do zastosowania w module z tworzywa sztucznego HC-M-EMV-MOD-ST, możliwość stosowania styków zaciskanych CK1,6-ED-..
----------------------	---

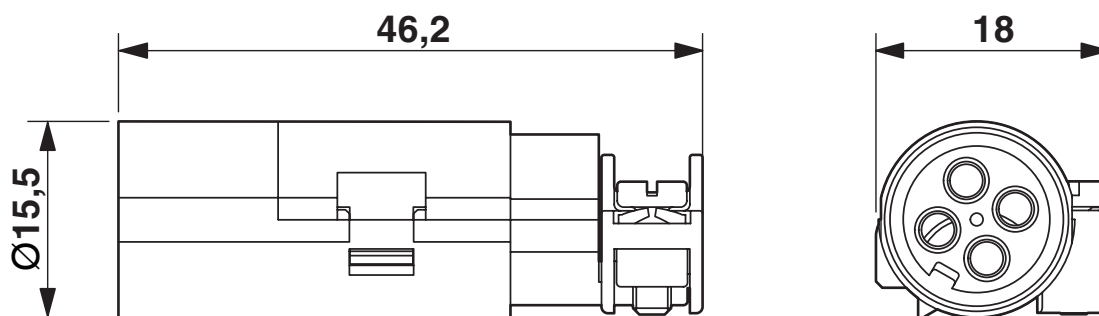
Rysunki

Rysunek wymiarowy



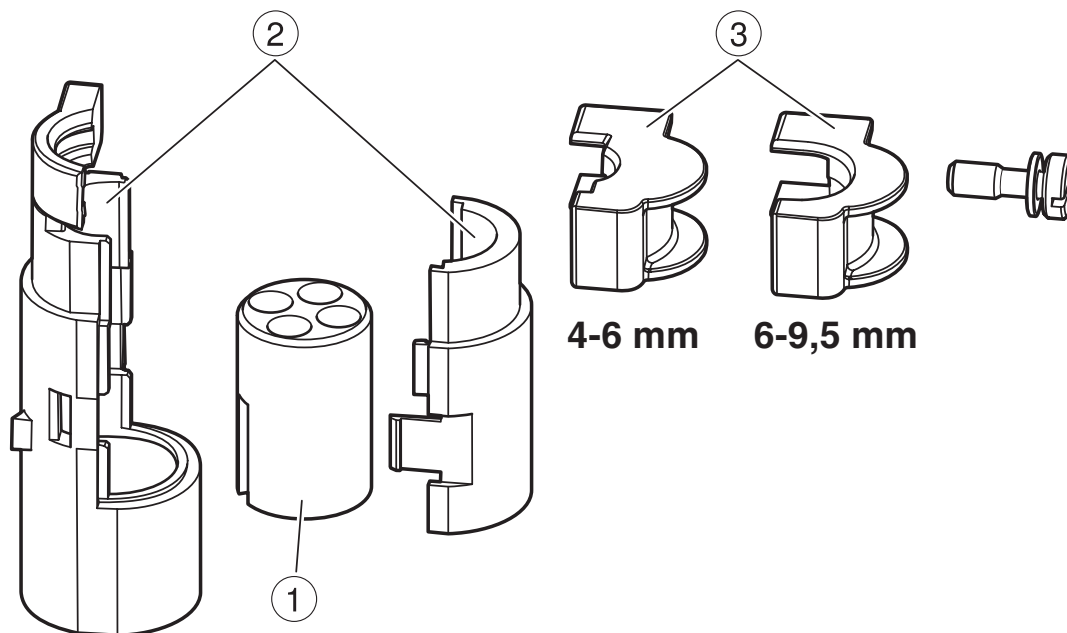
Dane nt. usuwania izolacji

Rysunek wymiarowy



Wkładka styków męskich

rysunek funkcyjny



Instrukcja montażu:

Usunąć izolację z kabla, jak pokazano na rysunku. Oplot ekranujący wyłożyć na płaszcz kabla i przymocować koszulką termokurczliwą.

Zamontować obudowę styków w złączu EMC i założyć połówki metalowe. Zaciśnąć konektory na żyłach i wsunąć je w obudowę styków, zwracając uwagę na podłączenie do prawidłowych pinów. Zamontować obejmę i zamocować złącze EMC w module EMC. Na koniec włożyć moduł w ramkę sprężynową.

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	42 V	9 A	- 16	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	42 V	10 A	- 16	-

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

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



Environmental Product Compliance

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

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



HC-M-02-EMC-M - Moduł wkładki stykowej

1417374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417374>



Moduł wkładki stykowej, liczba biegunów: 2, Pin, Przyłącze zaciskane, 48 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Dane/sygnal, do włożenia dwóch złączy EMC (złącze męskie), liczba pinów: 1, 4, 8

CRIMPFOX-TC 4 - Praska zaciskowa

1212113

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212113>



Praska zaciskowa, do styków toczonych CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED.., 4 oznaczone stacje matryc, wymuszona blokada z możliwością odblokowania, wsuwanie z boku, z pomocą pozycjonowania

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



HC-M-ADP-EMC - Adapter

1420486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420486>



Adapter, zastosowanie: Adapter ekranu

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

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-M-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



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-EMV-ST/3-9,5 - Złącze

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636088>



HC-M-EMV-BU/3-9,5 - Złącze

1636091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636091>



Złącze wtykowe HEAVYCON EMC, wersja z wtykiem, 4-biegunowe, do podłączenia przewodów ekranowanych o średnicy zewnętrznej 3 ... 9,5 mm. Do zastosowania w module z tworzywa sztucznego HC-M-02-EMC-F

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