

# HC-M-03-CT-F

Moduł wkładki stykowej



Kod producenta: **1414359**

## Opis produktu

Moduł wkładki stykowej, liczba biegunów: 3, styki mocy: 3, styki sterujące: 0, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 500 V, 40 A, 1,5 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Moc

## Dane techniczne

### Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON o konstrukcji od B6 do B48, ramka na moduły HC-M-B...MF-..., styki zaciskane CK4,0....., styki zaciskane nie wchodzą w zakres dostawy.
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.

### Montaż

Informacja montażu	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym  Do demontażu styków zaciskanych potrzebne jest narzędzie UNIFOX RT-CK 4.0 (nr art. 1072064). Na każdej komorze stykowej „C” po stronie przyłącza zaznaczona jest pozycja sprężyn podtrzymujących styk za pomocą dwóch czarnych oznaczeń. Od strony przyłącza narzędzie będzie nasuwane bezpośrednio na przewody poprzez styk, aż dotknie obu sprężyn podtrzymujących. Następnie zostanie zastosowane aż do oporu. Nie przekręcać stosowanego narzędzia. Wyciągnąć przewód z izolatora wraz z narzędziem od strony przyłącza.
--------------------	---

## Właściwości produktu

Typ produktu	Modułowa wkładka stykowa
Seria	HC-M-03
Zastosowanie	Moc
Liczba biegunów	3
Wygląd wtyku	3
Numeracja styków	1 - 3
Liczba gniazd na moduły	1
Liczba styków mocy	3
Liczba styków sterujących	0
Wykonanie styku	toczone
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	03
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

## Dane przyłączeniowe

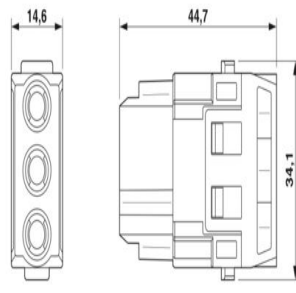
<b>Technika przyłączeniowa</b>	
Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane
Przyłącze według normy	IEC / EN
<b>Przyłącze przewodów</b>	
Przekrój przyłącza	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 8
Długość odizolowanych pojedynczych żył	9 mm (do 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
	14 mm (do 4 mm <sup>2</sup> ...6 mm <sup>2</sup> )

# HC-M-03-CT-F

Moduł wkładki stykowej



## Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34,2 mm
Wysokość	44,7 mm
Długość	14,6 mm
<b>Parametry mechaniczne</b>	
Minimalna wysokość obudowy	52 mm
Średnica styków	4 mm

## Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2) styki	830 V
Napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Prąd obliczeniowy	40 A

## Parametry mechaniczne

<b>Dane mechaniczne</b>	
Liczba cykli wtykania	≥ 500

## Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał styku	Stop miedzi
Materiał powierzchni styku	Ag
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)
----------------	---