

Moduł wkładki stykowej - HC-M-03-CT-F - 1414359

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Moduł wkładki stykowej, Liczba biegunów: 3, Rodzaj styku: Gniazdo, Rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, Napięcie znamionowe: 690 V, Prąd obliczeniowy: 40 A, Przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 10 mm², Zastosowanie: Moc

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	5 STK
GTIN	 4 055626 025025
GTIN	4055626025025
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,013 kg
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	44,7 mm
Szerokość	34,2 mm
Długość	14,6 mm

Elektryczne wartości znamionowe

Wskazówka	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.
napięcie znamionowe (III/3)	690 V
prąd obliczeniowy	40 A
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
wygląd wtyku	3

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

Mechaniczne wartości znamionowe

Moduł wkładki stykowej - HC-M-03-CT-F - 1414359

Dane techniczne

Mechaniczne wartości znamionowe

Przekrój przyłącza	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 8
Długość odizolowanych pojedynczych żył	9 mm (do 1,5 - 2,5 mm ²)
	9,6 mm (do 4 mm ² ...6 mm ²)
	15 mm (do 10 mm ² / przewód ≥ średnica 5 mm)
	18 mm (do 10 mm ² / przewód ≥ średnica 6,4 mm)
Średnica żyły wraz z izolacją	7,5 mm
Liczba cykli wtykania	≥ 500
Minimalna wysokość obudowy	52 mm

Informacje ogólne

Seria	HC-M-03
Kolor	jasnoszary
Liczba gniazd na module	1
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Przyłącze według normy	IEC / EN
Klasa palności wg UL 94	V0
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Informacja montażowa	Wysokość obudowy h ≥ 52 mm. Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Wskazówka montażowa	Do demontażu styków zaciskanych potrzebne jest narzędzie CK4,0-EWZ (nr art. 1662735). 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.

Dane materiałowe

materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag
materiał uchwytu styków	PC

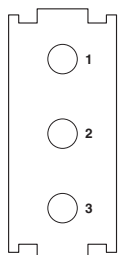
Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC / EN
Klasa palności wg UL 94	V0

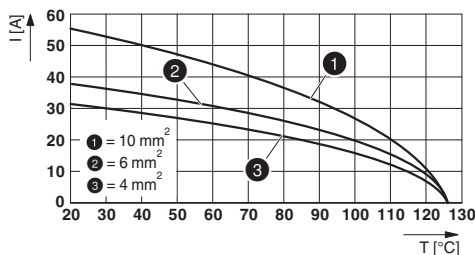
Rysunki

Moduł wkładki stykowej - HC-M-03-CT-F - 1414359

rysunek schematyczny



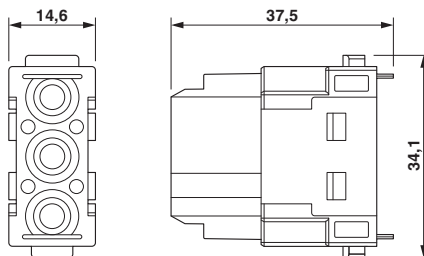
Wykres



Układ styków

krzywa redukcyjna (6 modułów w obudowie HC-B 24)

Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440217

ETIM

ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121421
-------------	----------

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty


EAC / UL Recognized / CSA


Aprobaty Ex


Moduł wkładki stykowej - HC-M-03-CT-F - 1414359

Aprobaty

Szczegóły aprobat

EAC		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	7500651.22.01.00246
-----	---	---	---------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976
mm ² /AWG/kcmil	10		
Prąd znamionowy IN	42 A		
Napięcie znamionowe UN	600 V		

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil	10		
Prąd znamionowy IN	33 A		
Napięcie znamionowe UN	600 V		