

Moduł wkładki stykowej - HC-M-02-AT-M-16 - 1417297

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>)



Wkładka styków HEAVYCON, styki męskie, zabezp. dotykowe, osiowe złącze śrubowe, 2-polowe, do 70 A, 16mm²

Właściwości produktu

- Moduł wtyków męskich jest wykonany w wersji z zabezpieczeniem przed dotykiem

Dane handlowe

Jednostka opakowania	2 STK
Minimalne zamówienie	2 STK
GTIN	 4 055626 112404
GTIN	4055626112404
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,031 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	45 mm
Szerokość	34,2 mm
Długość	14,6 mm

Elektryczne wartości znamionowe

Wskazówka	Do obudów HEAVYCON od B6 do B48, wymagana przegubowa rama mocująca HC-M-MHR..., przyłącze osiowe na klucz imbusowy sześciokątny 2,5 mm
napięcie znamionowe (III/3)	1000 V
prąd obliczeniowy	70 A
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
wygląd wtyku	2

Moduł wkładki stykowej - HC-M-02-AT-M-16 - 1417297

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

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

Mechaniczne wartości znamionowe

Przekrój przyłącza	6 mm ² ... 25 mm ² (Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	8 ... 6
Długość odizolowanych pojedynczych żył	11 mm +1 (6 mm ² ... 16 mm ²)
	12,5 mm +1 (25 mm ²)
moment dokręcania	2 Nm (6 mm ²)
	3 Nm (10 mm ² ... 25 mm ²)
Średnica żyły wraz z izolacją	8,9 mm
Gniazdo sześciokątne	SW2,5
Liczba cykli wtykania	≥ 500
Minimalna wysokość obudowy	72 mm

Informacje ogólne

Seria	HC-M-02
Kolor	jasnoszary
Liczba gniazd na module	1
Rodzaj przyłącza	Osiowe przyłącze śrubowe
Przyłącze według normy	IEC / EN
Klasa palności wg UL 94	V0
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Informacja montażowa	Do przyłącza osiowego należy używać klucza imbusowego sześciokątnego 2,5 mm. Wyłącznie do żył giętkich. Dla obudów o wysokości h≥52 mm. Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Wskazówka montażowa	<p>Informacja o technice przyłączeń osiowych: Wyłącznie do żył giętkich. Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu. Przewody, których przekrój geometryczny znacznie różni się od przekroju znamionowego przewodu, należy sprawdzić przed użyciem. Przestrzeń przyłączowa śrub osiowych zaprojektowana jest do przewodów o cienkich drutach zgodnie z VDE 0295, 5 klasa. Przewody o innej budowie (np. przewody klasy 6) należy sprawdzić przed użyciem.</p> <p>Wskazówka montażowa: Przed rozpoczęciem montażu należy upewnić się, że śruba stożkowa jest całkowicie wykręcona (komora jest otwarta). Skręcanie przewodów jest niedozwolone. Żyły należy wsunąć do oporu do komory stykowej (aż izolacja będzie przylegać do styku). Przytrzymać żyłę w tej pozycji i dociągnąć kluczem imbusowym. Raz użyty koniec żyły należy obciążyć przed ponownym przyłączeniem. Dopuszcza się tylko jednorazowe dociąganie śruby przyłącza, aby uniknąć przerwania przewodu plecionego. W celu uniknięcia uszkodzeń na styku należy podparć mechanicznie żyły/przewody w określonym odstępnie od punktu przyłączenia (np. przy zastosowaniu wykroju blaszanego). Wskazówki dla prawidłowego wykonania przedstawia norma DIN VDE 0100-520:2003-06. Niewykorzystane połączenia należy dociągnąć z maksymalnym momentem obrotowym.</p>

Moduł wkładki stykowej - HC-M-02-AT-M-16 - 1417297

Dane techniczne

Dane materiałowe

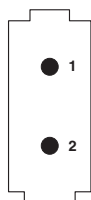
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag
materiał uchwytu styków	PC

Normy i przepisy

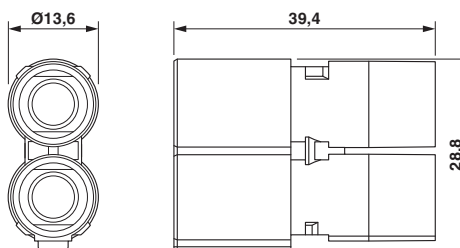
Przyłącze według normy	IEC / EN
Klasa palności wg UL 94	V0

Rysunki

rysunek schematyczny



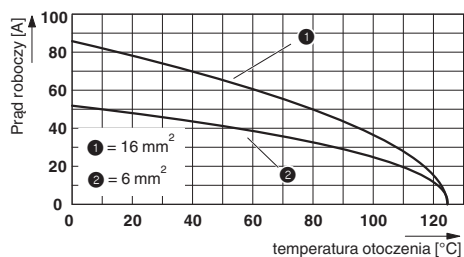
Rysunek wymiarowy



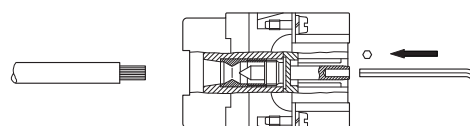
Układ styków widok od strony przyłączy

Moduł wtyków męskich

Wykres



rysunek schematyczny



Osiowe przyłącze śrubowe

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

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

Moduł wkładki stykowej - HC-M-02-AT-M-16 - 1417297

Klasyfikacje

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------
