

Moduł wkładki stykowej - HC-M-02-AT-F-35 - 1417390

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: 2, Rodzaj styku: Gniazdo, Rodzaj przyłącza: Osiowe przyłącza śrubowe, Napięcie znamionowe: 1000 V, Prąd obliczeniowy: 100 A, Przekrój przyłącza: 10 mm² ... 35 mm², Zastosowanie: Moc

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	2 STK
Minimalne zamówienie	2 STK
GTIN	 4 055626 112701
GTIN	4055626112701
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,068 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	50,3 mm
Szerokość	34,2 mm
Długość	29,4 mm

Elektryczne wartości znamionowe

Wskazówka	Do obudów HEAVYCON HC-B6 do B48, konieczna ramka mocująca Snap-in, zacisk osiowy na klucz imbusowy 4 mm
napięcie znamionowe (III/3)	1000 V
prąd obliczeniowy	100 A
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
wygląd wtyku	2

Warunki środowiskowe

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

Mechaniczne wartości znamionowe

Moduł wkładki stykowej - HC-M-02-AT-F-35 - 1417390

Dane techniczne

Mechaniczne wartości znamionowe

Przekrój przyłącza	10 mm ² ... 35 mm ² (Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	4 ... 2
Długość odizolowanych pojedynczych żył	13 mm
moment dokręcania	6 Nm (10 mm ² ... 16 mm ²)
	7 Nm (25 mm ²)
	8 Nm (35 mm ²)
Średnica żyły wraz z izolacją	11,4 mm
Gniazdo sześciokątne	SW 4
Liczba cykli wtykania	≥ 500
Minimalna wysokość obudowy	72 mm

Informacje ogólne

Seria	HC-M-HS
Kolor	jasnoszary
Liczba gniazd na module	2
Rodzaj przyłącza	Osiowe przyłącze śrubowe
Klasa palności wg UL 94	V0
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Informacja montażowa	Stosować obudowy HC-Gehäuse h ≥72 mm. Przyłącze żył o średnicy 4mm. Klucz imbusowy sześciokątny. Współosiowe zaciski śrubowe stosować wyłącznie do żył giętkich. Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Wskazówka montażowa	Wskazówka dla przyłącza osiowego Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu. Przewody, których przekrój geometrycznie znacznie różni się od przekroju znamionowego przewodu, należy sprawdzić przed użyciem. Przeźreń przyłączowa śrub osiowych przeznaczona jest do przewodów o cienkich drutach wg VDE 0295 klasa 5. Przewody o innej budowie (np. przewody klasy 6) należy sprawdzić przed użyciem. Informacja montażowa Przed rozpoczęciem montażu należy upewnić się, że śruba stożkowa jest całkowicie wykręcona (komora jest otwarta). Skręcanie przewodów jest niedozwolone. Żyły należy wsunąć aż do oporu do komory stykowej (aż izolacja będzie przylegać do styku). Przytrzymać żyłę w tej pozycji i zaciągnąć kluczem imbusowym. Raz użyty koniec żyły należy odciąć przed ponownym przyłączeniem. Dopuszcza się tylko jednorazowe dociąganie śruby przyłącza, aby uniknąć przerwania skrętki.

Dane materiałowe

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

Normy i przepisy

Moduł wkładki stykowej - HC-M-02-AT-F-35 - 1417390

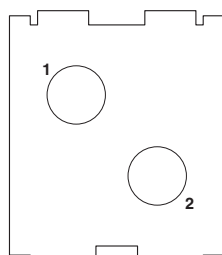
Dane techniczne

Normy i przepisy

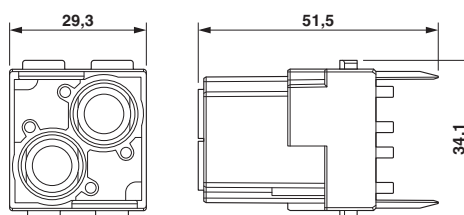
Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Rysunki

rysunek schematyczny



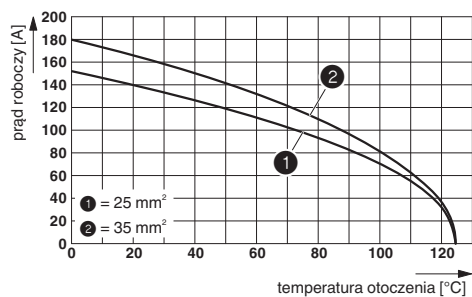
Rysunek wymiarowy



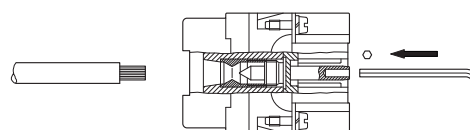
Moduł wtyków żeńskich

Układ styków

Wykres



rysunek schematyczny



Przyłącze osiowe

krzywa redukcyjna (3 moduły 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

UNSPSC

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

Moduł wkładki stykowej - HC-M-02-AT-F-35 - 1417390

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty


EAC / CSA / UL Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		http://www.eurasiancertification.com/	7500651.22.01.00246
-----	---	---	---------------------

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil		2	
Prąd znamionowy IN		100 A	
Napięcie znamionowe UN		600 V	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976
mm ² /AWG/kcmil		2	
Prąd znamionowy IN		127 A	
Napięcie znamionowe UN		600 V	
