

HC-Q05-I-CT-M

Wkładka stykowa



Kod producenta: **1406538**

Opis produktu

Wkładka stykowa, liczba biegunów: 5+PE, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze zaciskane, 230 V/400 V, 20 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Moc

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudowy HC-D7, styki zaciskane CK2,5-ED (styki zaciskane nie znajdują się w pakiecie)
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
--------------------	---

HC-Q05-I-CT-M

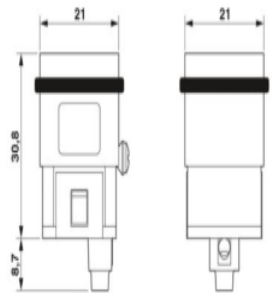
Wkładka stykowa



Właściwości produktu

Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Seria	HC-Q
Zastosowanie	Moc
Konstrukcja	D7
Liczba biegunów	5
Wygląd wtyku	5+PE
Numeracja styków	1 - 5
Liczba przyłączy na biegun	1
Wykonanie styku	toczone
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	06
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	21 mm
Wysokość	39,5 mm
Długość	21 mm
Parametry mechaniczne	
Średnica styków	2,5 mm

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa	
Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane
Liczba przyłączy na biegun	1
Przyłącze według normy	IEC / EN
Przyłącze przewodów	
Przekrój przyłącza	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 14
Przekrój przyłączeniowy styku PE	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączeniowy styku PE AWG	20 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	7,5 mm

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/3)	230 V (przewód-ziemia)
	400 V (przewód-przewód)
Napięcie znamionowe	230/400 V
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Prąd obliczeniowy	20 A (Styki mocy)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	≥ 500

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR, przewodząca
Materiał styku	Stop miedzi
Materiał powierzchni styku	Ag (alternatywa Au)
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 (łącznie z nagrzewaniem się styków)
-------------------------------	---

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)
----------------	---