

# HC-A03-I-UT-M

Wkładka stykowa



Kod producenta: **1585210**

## Opis produktu

Wkładka stykowa, liczba biegunów: 3+PE, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Złącza śrubowe, 230 V/400 V, 10 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

## Dane techniczne

### Wskazówki

Informacje ogólne	do obudów HC-D7
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
	Wyposażone w śrubę uszczelniającą IP65

# HC-A03-I-UT-M

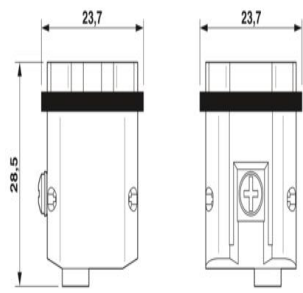
Wkładka stykowa



## Właściwości produktu

Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Seria	HC-A
Konstrukcja	D7
Liczba biegunów	3
Wygląd wtyku	3+PE
Numeracja styków	1 - 3
Liczba przyłączy na biegun	1
Wykonanie styku	toczone
Ostrze wkrętaka	0,4 x 2,5 mm
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	05
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

## Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	21 mm
Wysokość	28,5 mm
Długość	21 mm
<b>Parametry mechaniczne</b>	
Średnica styków	1,6 mm

## Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa	
Technika przyłączeniowa	Złącza śrubowe
Liczba przyłączy na biegun	1
Przyłącze według normy	IEC / EN
Przyłącze przewodów	
Przekrój przyłącza	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON) 0,25 Nm ... 0,5 Nm
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm

## Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2) styki	415 V (przewód-ziemia)
	690 V (przewód-przewód)
Napięcie znamionowe (III/3)	230 V (przewód-ziemia)
	400 V (przewód-przewód)
Napięcie znamionowe	230/400 V
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
	4 kV
Prąd obliczeniowy	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

## Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	≥ 500

## Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki Uszczelka profilowana	NBR, przewodząca
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 (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)
----------------	---