

HC-DD108-I-CT-F

Wkładka stykowa



Kod producenta: **1584130**

Opis produktu

Wkładka stykowa, liczba biegunów: 108+PE, rozmiar: B24, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 250 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Sygnał

Dane techniczne

Wskazówki

| | |
|-------------------|---|
| Informacje ogólne | Do obudów HEAVYCON-ADVANCE i HEAVYCON o konstrukcji B24 |
| Informacje ogólne | Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym. |
| Informacje ogólne | Aby uniknąć złego kontaktowania styków wskutek przekrzywienia podczas montażu, konieczne jest używanie kołków (HC-CST) i tulejek prowadzących (HC-CBU). |

Montaż

| | |
|--------------------|---|
| Informacja montażu | Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym |
|--------------------|---|

HC-DD108-I-CT-F

Wkładka stykowa



Właściwości produktu

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Typ produktu | Wkładka stykowa stałobiegunowa |
| Seria | HC-DD |
| Zastosowanie | Sygnal |
| Konstrukcja | B24 B48 |
| Liczba biegunów | 108 |
| Wygląd wtyku | 108+PE |
| Numeracja styków | 1 - 108 |
| Liczba przyłączy na biegun | 1 |
| Wykonanie styku | toczone rolowane |
| Status utrzymania danych | |
| Wersja artykułu | 13 |
| Właściwości izolacji | |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia | 3 |

Wymiary

| | |
|------------------------------|---------|
| Rysunek wymiarowy | |
| Szerokość | 34 mm |
| Wysokość | 34,5 mm |
| Długość | 111 mm |
| Odległość otworów w poziomie | 104 mm |
| Odległość otworów w pionie | 27 mm |
| Parametry mechaniczne | |
| Minimalna wysokość obudowy | 72 mm |
| Średnica styków | 1,6 mm |

Dane przyłączeniowe

| Technika przyłączeniowa | |
|--|---|
| Technika przyłączeniowa | Przyłącze zaciskane |
| Liczba przyłączy na biegun | 1 |
| Przyłącze według normy | IEC / EN |
| Przyłącze przewodów | |
| Przekrój przyłącza | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG | 26 ... 14 |
| Moment dokręcania | 0,8 Nm ... 1,2 Nm (Złącze PE) |
| | 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON) |
| Długość odizolowanych pojedynczych żył | 8 mm (0,14 mm ² ... 1,5 mm ²) |
| | 6 mm (2,5 mm ²) |

Parametry elektryczne

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Napięcie znamionowe (III/3) | 250 V |
| Znamionowe napięcie udarowe | 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 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

| | |
|---------------------------|---|
| Przepisy budowy i badania | DIN VDE 0627/86 |
| | DIN VDE 0110/02.79 |
| | DIN VDE 0110-1/04.97 |
| | IEC 60664-1, DIN IEC 60512 |
| | IEC 60352 |
| Badania | DIN VDE 0627/86 |
| | DIN VDE 0110/02.79 |
| | DIN VDE 0110-1/04.97 |
| | IEC 60664-1, DIN IEC 60512 |
| | IEC 60352 |
| Badanie | |
| Normy/przepisy | PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3) |