

SK DEMO CH20M67**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Optymalne ramy dla funkcjonalności i innowacji:**

Innowacyjna elektronika użytkowa wymaga inteligentnych "opakowań" do perfekcyjnej integracji z otoczeniem systemowym.

Nieustanne prace rozwojowe i konsekwentna rozbudowa palety obudów elektroniki Weidmüller stanowi przyszłościową platformę dla aplikacji elektronicznych w każdej postaci i do wszystkich zadań praktycznych.

Do wszystkich obudów udostępnia się dane CAD płytek drukowanych. Dostępne są złącza śrubowe i sprężynowe.

Konsekwentna synergia designu, techniki złącz i funkcjonalności tworzy optymalną podstawę tworzenia układów elektronicznych, dostosowanych do potrzeb rynku i aplikacji.

Funkcja, forma i zdolności przetwarzania łączą się dla użytkownika w logiczną całość o wysokim stopniu bezpieczeństwa i jakości obsługi.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | Obudowa układu elektronicznego, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M czarny, produkt referencyjny obudowa CH20M67, kompletnie zmontowany, wraz z 4 wtykami żeńskimi, Szerokość: 67.5 mm |
| Nr zam. | 1270820000 |
| Typ | SK DEMO CH20M67 |
| GTIN (EAN) | 4050118117875 |
| Ilość | 1 Szt. |

SK DEMO CH20M67

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------------|------------|----------------|------------|
| Długość | 119,2 mm | Długość (cale) | 4,693 inch |
| Masa netto | 366,85 g | Szerokość | 67,5 mm |
| Szerokość (cale) | 2,657 inch | Wysokość | 113,6 mm |
| Wysokość (cale) | 4,472 inch | | |

Temperatury

| | | | |
|-----------------------|----------------|------------|--|
| Temperatura układania | -25 °C...85 °C | Wilgotność | 5 - 93% wilg. wzgl., Tu = 40°C, brak kondensacji |
|-----------------------|----------------|------------|--|

Dane ogólne

| | | | |
|--------------------------|----------|---------------------|------|
| Barwny | czarny | Stopień ochrony | IP20 |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 | możliwość zalewania | Nie |

Dane znamionowe wg IEC

| | | | |
|---|------------------------|---|-------|
| przetestowane zgodnie z normą | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 10 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 9 A | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 400 V |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 320 V | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 250 V |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 4 kV | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 4 kV |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 4 kV | | |

Konstrukcja - wejście, wymagania

| | | | |
|--------------------------------------|---------|---------------------------------------|----------|
| grubość płytki drukowanej | 1,6 mm | tolerancja grubości płytki drukowanej | ±0,15 mm |
| tolerancja konturu płytki drukowanej | ±0,1 mm | | |

Kompatybilne przewodniki

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Długość odizolowania | 8 mm | Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 0,4 Nm | Moment obrotowy dociągający, maks. | 0,5 Nm |
| Zakres zaciskania, min. | 0,13 mm ² | Zakres zaciskania, maks. | 2,5 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 14 |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² | jednodrutowe, maks. H05(07) V-U | 2,5 mm ² |
| wielodrutowe, maks. H07V-R | 2,5 mm ² | cienkodrutowe, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min. | 0,25 mm ² | z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks. | 2,5 mm ² |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. | 0,25 mm ² | z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks. | 2,5 mm ² |
| Zasięg mocowań, maks. | 2,5 mm ² | | |

Właściwości obudowy

| | | | |
|--|-----|----------------------------------|--------------|
| Kłapka z możliwością montażu | Nie | Możliwość zastosowania znacznika | Tak |
| Wycięcie w celu przygotowania dla zintegrowanego gniazda funkcyjnego | Nie | Kolor stopki przyczepianej | pomarańczowy |

SK DEMO CH20M67

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Właściwości zespołu

| | | | |
|---------------------------------|---------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Ilość poziomów przyłączeniowych | 12 | Liczba płytek PCB, maks. | 3 |
| Liczba poziomów chłodzenia | 6 | Liczba biegunów | 4 |
| Połączenie poprzeczne | Nie | sposób łączenia płytki drukowanej | Przyłącze lutowane, bezpośrednie |
| Rodzaj przyłącza | wtykowy | | |

Dane materiałowe

| | | | |
|--|-----|-------------------------------|-------------|
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | Materiał izolacyjny | PA 66 GF 30 |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) \geq 550 | | grupa materiałów izolacyjnych | II |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001031 | ETIM 7.0 | EC001031 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-27-02 | ECLASS 9.1 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-27-02 | ECLASS 11.0 | 27-18-27-02 |

Ważna informacja

| | |
|-----------------------|--|
| Informacje produktowe | Obrys płytki drukowanej, strefy zastrzeżone i inne informacje dotyczące projektowania płytki drukowanej znajdują się w kategorii dotyczącej technologii połączeń i są oznaczone odpowiednimi męskimi nagłówkami w obszarze pobierania. |
|-----------------------|--|

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

| | |
|--------------------------|---|
| Dane projektowe | PCB_position_70144_LP-POSITION_67MM Pin_header_pin_length_CH20M_A_OV_PCB-SHL_70315 |
| Dokumentacja użytkownika | Guideline customerspecific housings Guideline kundenspezifische Gehäuse |