

SK DEMO CH20M45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



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 CH20M45, w pełni zmontowana, wraz z 4 wtykami żeńskimi, Szerokość: 45 mm
Nr zam.	1111640000
Typ	SK DEMO CH20M45
GTIN (EAN)	4032248889952
Ilość	1 Szt.

SK DEMO CH20M45

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	228,5 g	Szerokość	45 mm
Szerokość (cale)	1,772 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	Tak	Możliwość zastosowania znacznika	Tak
Mechanizm zwalniający blokadę	z możliwością plombowania	Wycięcie w celu przygotowania dla zintegrowanego gniazda funkcyjnego	Nie
Kolor stopki przyczepianej	pomarańczowy		

SK DEMO CH20M45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Właściwości zespołu

Ilość poziomów przyłączeniowych	8	Liczba płytek PCB, maks.	2
Liczba poziomów chłodzenia	4	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)	≥ 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_50882_LP-POSITION_45MM Pin_header_pin_length_CH20M_A_OV_PCB-SHL_70315
Dokumentacja użytkownika	Guideline customerspecific housings Guideline kundenspezifische Gehäuse

SK DEMO CH20M45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany

