

SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Przyszłościowe rozwiązania elektroniki przemysłowej do montażu w szafach sterujących
Obudowy elektroniki mają kluczowe znaczenie dla integracji zespołów elektronicznych w szafach sterujących. Chronią wrażliwe komponenty i zapewniają niezawodne przyłącza. Dzięki materiałom wysokiej jakości oferują długofalowe rozwiązania dla zastosowań przemysłowych.

Twoje korzyści:

Elastyczność: skalowalne rozwiązania dla różnych wymagań

Bezpieczeństwo: solidna konstrukcja chroniąca elektronikę

Wydajność: prosta instalacja i zoptymalizowana technologia łączeniowa

Obudowy dla każdej aplikacji:

Nasze portfolio obejmuje obudowy modułowe (np. CH20M), małe obudowy i obudowy profilowe przeznaczone do sterowania, konwersji sygnałów i zapewniania bezpieczeństwa aplikacji. Obudowy te oferują możliwość dostosowania designu, łatwy montaż i dużą pojemność przyłączeniową.

Personalizacja:

oprócz rozwiązań standardowych oferujemy personalizację w zakresie designu, kolorystyki i druku. Weidmüller Configurator umożliwia stworzenie indywidualnego designu.

Nasz serwis:

oferujemy fachowe doradztwo i wsparcie techniczne dla Państwa projektów. W obszarze plików do pobrania można znaleźć dane CAD, karty charakterystyki i instrukcje instalacji zapewniające efektywną integrację.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Obudowa układu elektronicznego, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M czarny, Zestaw próbek dla projektantów, składający się z indywidualnych elementów wraz z wtykiem żeńskim, niezamontowany, Szerokość: 6.3 mm
Nr zam.	1203290000
Typ	SAMPLE CH20M6 4/4 PCB
GTIN (EAN)	4032248985920
Ilość	1 szt.

SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Głębokość	114 mm	Głębokość (cale)	4.4882 inch
Wysokość	112.5 mm	Wysokość (cale)	4.4291 inch
Szerokość	6.3 mm	Szerokość (cale)	0.248 inch
Długość	0 mm	Masa netto	63.69 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Dane znamionowe wg IEC

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 10 A (Tu=20°C)	Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	10 A
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	400 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3		

Kompatybilne przewodniki

Długość odizolowania	6 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, AWG 14 maks.	
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	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	Zasięg mocowań, maks.	2.5 mm ²

Właściwości obudowy

Kłapka z możliwością montażu	Tak	Możliwość zastosowania znacznika	Tak
Wycięcie w celu przygotowania dla zintegrowanego gniazda funkcyjnego	Nie	Ilość poziomów przyłączeniowych	4
Liczba biegunów	8		

Właściwości zespołu

Ilość poziomów przyłączeniowych	4	Liczba płytek drukowanych, maks.	1
Liczba biegunów	8	sposób łączenia płytki drukowanej	Rozpływowo
Rodzaj przyłącza	Jarzmo		

Dane materiałowe

Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał izolacyjny	PBT
grupa materiałów izolacyjnych	II	Powierzchnia	nieobrobiony

SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Materiał podstawowy	tworzywo sztuczne, PA 66 GF 30	Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	400 ≤ CTI <600
---------------------	--------------------------------	---------------------------------------	----------------

Dane ogólne

Barwny	czarny	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Szyna montażowa	TS 35	Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011
możliwość zalewania	Nie		

Projekt – wymagania IN

tolerancja konturu płytki drukowanej	±0,1 mm	grubość płytki drukowanej	0.8 mm
tolerancja grubości płytki drukowanej	±0,1 mm		

Opcje indywidualizacji

Możliwość wykonania wycięć specjalnych	Tak	Możliwość zastosowania etykiet specjalnych	Tak
Proces zamówienia na życzenie klienta	Patrz wytyczne w sekcji do pobrania		

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.
-----------------------	--

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-03-01
ECLASS 15.0	27-19-03-01		

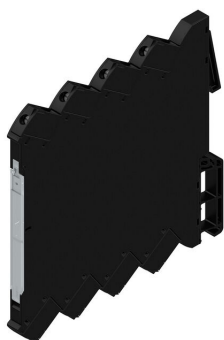
SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

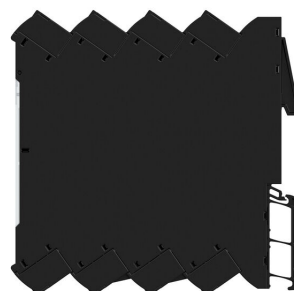
www.weidmueller.com

Drawings

Zdjęcie produktu



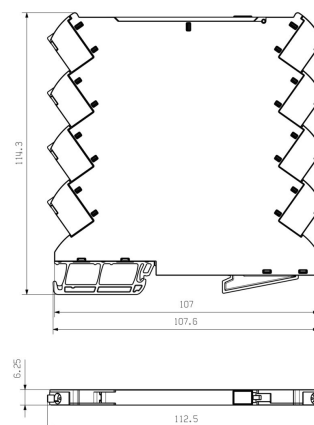
Zdjęcie produktu



Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowy



SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

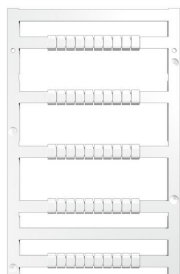
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

neutralna



MultiFit to system znaczników firmy Weidmüller stosowany do zacisków innych producentów. Podobnie jak Weidmüller Dekafix, oznaczniki z rodziny MultiFit są dostępne z gotowym, standardowym nadrukiem.

Przed pierwszym zastosowaniem oznaczników MultiFit zaleca się przetestowanie wzorcowych oznaczników na stosowanych złączach.

Jeden oznacznik, odpowiedni do zacisków różnych producentów. Gotowe do użycia oznaczniki ze standardowymi nadrukami Puste oznaczniki przeznaczone do zadruku za pomocą drukarek PrintJet CONNECT lub systemów typu PlotterDostawa indywidualnie opisanych oznaczników, zgodnie z danymi CAE lub specyfikacjami dostarczonymi przez klientaJeden system oznaczania do wszystkich zastosowańDo nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MF 5/7.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1877680000	MultiFit, Znakowanie zacisków, 5 x 7.5 mm, Raster w mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4032248468270	Adels RKW, Phoenix, biały
Ilość	320 ST	

druk specjalny



MultiFit to system znaczników firmy Weidmüller stosowany do zacisków innych producentów. Podobnie jak Weidmüller Dekafix, oznaczniki z rodziny MultiFit są dostępne z gotowym, standardowym nadrukiem.

Przed pierwszym zastosowaniem oznaczników MultiFit zaleca się przetestowanie wzorcowych oznaczników na stosowanych złączach.

Jeden oznacznik, odpowiedni do zacisków różnych producentów. Gotowe do użycia oznaczniki ze standardowymi nadrukami Puste oznaczniki przeznaczone do zadruku za pomocą drukarek PrintJet CONNECT lub systemów typu PlotterDostawa indywidualnie opisanych oznaczników, zgodnie z danymi CAE lub specyfikacjami dostarczonymi przez klientaJeden system oznaczania do wszystkich zastosowańDo nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MF 5/7.5 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1877660000	MultiFit, Znakowanie zacisków, 5 x 7.5 mm, Raster w mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4032248468256	Adels RKW, Phoenix, według życzenia klienta
Ilość	64 ST	