

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Zintegrowana magistrala szyny do modułowego systemu obudów elektroniki

Przy zasilaniu, łączeniu i rozdzielaniu w aplikacjach modułowych szyna nośna zastępuje pracochłonne indywidualne okablowanie ciągłym i elastycznym rozwiązaniem systemowym.

Magistrala systemowa jest bezpiecznie zintegrowana ze standardową szyną montażową 35 mm. Proces lutowania rozplwowego pozwala na całkowicie automatyczną obróbkę bloku stykowego magistrali SMD podczas produkcji modułów. Odporne, połączone powierzchnie stykowe trwale zapewniają pewne połączenie przy wszystkich szerokościach obudowy.

Skalowalność bez ograniczeń Zintegrowane rozwiązanie tego złącza pokrywa pełny zakres szerokości systemów: od wąskich, 6-mm do dużych 67-mm obudów. Łatwe serwisowanie podczas instalacji Łatwa wymiana modułów, także w istniejącym zespole modułów – bez negatywnego wpływu na moduły sąsiadujące. Uniwersalna integracja Bezprzerwowa magistrala systemowa jest bezpiecznie zintegrowana ze standardową szyną montażową 35 mm. Maksymalna dostępność Pięć w pełni galwanizowanych, częściowo połączanych styków łukowych Twin stanowi pewne, trwałe połączenie magistralą szyny nośnej. Kołnierze lutownicze THR zapewniają, że przyłącza do obwodu drukowanego są stabilne.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	System magistrali szyny montażowej, Karta magistrali, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M, Szerokość: 500 mm
Nr zam.	1248230000
Typ	CH20M BUS 4.50/05 AU/500
GTIN (EAN)	4050118053227
Ilość	10 szt.

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	1.5 mm	Głębokość (cale)	0.0591 inch
Wysokość	21.8 mm	Wysokość (cale)	0.8583 inch
Szerokość	500 mm	Szerokość (cale)	19.685 inch
Masa netto	44.2 g		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dane materiałowe

Barwny	czarny	Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	Au (złoto)
Powierzchnia styku	połączany	Temperatura pracy, max.	120 °C

Parametry systému

Grubość powłoki Au, min.	0.5 µm	Grubość powłoki Au, maks.	0.8 µm
Grubość powłoki Cu, min.	0.7 µm	Obciążalność prądowa, maks., na ścieżkę obwodu	5 A
Obciążalność prądowa, maks., ścieżka obwodu (suma prądów)	25 A	Napięcie AC szyny bus zgodnie DIN EN 60664, maks.	63 V
Napięcie AC szyny bus zgodnie z UL840,30 V C22.2 nr 14.5. maks.			

Dane materiałowe

Klasa palności wg UL 94	V-0	Powierzchnia	złoto
Materiał podstawowy	tworzywo sztuczne		

Dane ogólne

Barwny	czarny	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Szyna montażowa	TS 35 x 7.5, TS 35 x 15, za pośrednictwem profilu bus	Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-18-27-92
ECLASS 15.0	27-18-27-92		

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Przetworniki pomiarowe prądu kompatybilne z siecią ACT20C



Konwertery z serii ACT20C opracowano specjalnie do zastosowań wymagających pracy ciągłej. Pozwalają one na ciągłe monitorowanie informacji diagnostycznych, dotyczących urządzenia i procesu („monitorowanie stanu”).

Kilka modułów ACT20C tworzy stację składającą się z bramy ACT20C Ethernet, konwerterów sygnału ACT20C kompatybilnych z siecią oraz zacisku terminatora magistrali ACT20C.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ACT20C-LBT-10	Wersja
Nr zam.	1510340000	Zacisk terminatora magistrali do stacji ACT20C, Wejście : 0...
GTIN (EAN)	4050118319491	40/50/60 A, Wyjście : Impuls
Ilość	1 ST	