

ACT20M-FRQ-AO-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

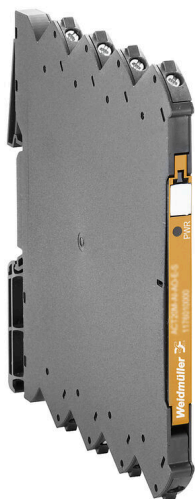
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu, Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



Uniwersalny przetwornik pomiarowy częstotliwości, który można skonfigurować za pomocą oprogramowania, odłącza i konwertuje sygnały wejściowe (częstotliwość, Namur, NPN, PNP, prędkościomierz, TTL oraz SO) na aktywny analogowy standardowy sygnał wyjściowy. Zasilanie jest galwanicznie odizolowane od wejścia i wyjścia (izolacja 3-drożna) poprzez bezpośrednie okablowanie. Model ACT20M-FRQ-AO-S może być zasilany z magistrali do szyny montażowej DIN firmy Weidmüller

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przetwornik częstotliwości, w tym zasilanie magistrali szyny, Wejście : Częstotliwość, Wyjście : 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V
Nr zam.	2825020000
Typ	ACT20M-FRQ-AO-S
GTIN (EAN)	4064675360834
Ilość	1 szt.

ACT20M-FRQ-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacje ogólne

dokładność	Dokładność podstawowa: 0,0002 Hz	Stopień ochrony	IP20
Napięcie zasilania	24 V DC \pm 30% na złączce lub przez magistralę CH20M	Czas odpowiedzi skokowej	\leq 30 ms, (0...90% / 100...10% poziomu wejściowego)
Szyna montażowa	TS 35	Współczynnik temperaturowy	\leq 0,01% of measurement range/°C
Znamionowy pobór mocy	0.5 VA	Konfiguracja	DIP switch or via FDT/ DTM software
Robocza wysokość nad poziomem morza	\leq 2000 m	Pobór mocy, maks.	1.2 W
Pobór mocy, typ.	0.65 W		

Koordynacja izolacji

Normy EMV	IEC 61326-1	Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2	Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny
Napięcie izolacji	2,5 kVefekt. / 1 min.	napięcie nominalne	250 V, 300 V

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0.6 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2.5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	

Zgodność z EMC i aprobaty

Normy EMV	IEC 61326-1	Normy	IEC 61010-1
-----------	-------------	-------	-------------

Opis artykułu

Opis produktu	Uniwersalny przetwornik pomiarowy częstotliwości, który można skonfigurować za pomocą oprogramowania, odłącza i konwertuje sygnały wejściowe (częstotliwość, Namur, NPN, PNP, prędkościomierz, TTL oraz S0) na aktywny analogowy standardowy sygnał wyjściowy. Zasilanie jest galwanicznie odizolowane od wejścia i wyjścia (izolacja 3-drożna) poprzez bezpośrednie okablowanie. Model ACT20M-FRQ-AO-S może być zasilany z magistrali do szyny montażowej DIN firmy Weidmüller
---------------	---

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ETIM 10.0	EC002918	ECLASS 14.0	27-21-01-28
ECLASS 15.0	27-21-01-28		

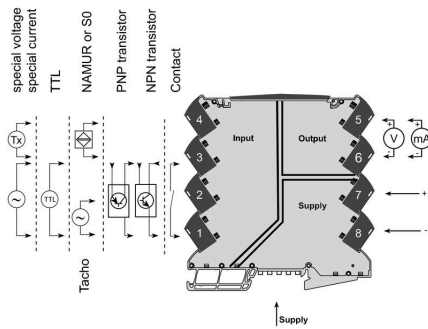
ACT20M-FRQ-AO-S

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Schemat połączeń elektrycznych



Rysunek wymiarowany



Dodatkowa opcja zasilania za pośrednictwem magistrali

ACT20M-FRQ-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

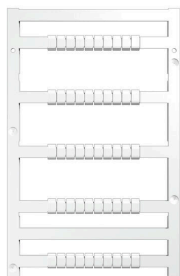
D-32758 Detmold

Germany

Akcesoria

www.weidmueller.com

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 Plotter Dostawa indywidualnie opisanych oznaczników, zgodnie z danymi CAE lub specyfikacjami dostarczonymi przez klienta. Jeden system oznaczania do wszystkich zastosowań. Do 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	

Adapter do programowania



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CBX200 USB	Wersja
Nr zam.	8978580000	
GTIN (EAN)	4032248813759	
Ilość	1 ST	

ACT20M-FRQ-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

ACT20 (wraz z szynami DIN bus i zasilaczami)



wskaznik stanu LED

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ACT20-FEED-IN-BASIC-S	Wersja	
Nr zam.	1282490000	Supply module, Distributes supply voltage to rail bus	
GTIN (EAN)	4050118072730		
Ilość	1 ST		

CH20M ZESTAW BUS



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, pozłacane 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 pozłacanych styków łukowych Twin stanowi pewne, trwałe połączenie magistralą szyny nośnej. Kołnierze lutownicze THR zapewniają, że przyłącza do obwodu drukowanego są stabilne.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Wersja	
Nr zam.	1335150000	System magistrali szyny montażowej, Przykładowy zestaw, Obudowy	
GTIN (EAN)	4050118138382	OMNIMATE - seria CH20M, Szerokość: 25.1 mm	
Ilość	1 ST		

ACT20M-FRQ-AO-S

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

ACT20 (wraz z szynami DIN bus i zasilaczami)



wskaznik stanu LED

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Wersja	
Nr zam.	1335 140000		
GTIN (EAN)	4050 118 138375		
Ilość	1 ST		
			System magistrali szyny montażowej, Przykładowy zestaw, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M, Szerokość: 25.1 mm