

**ACT20M-2CI-2CO-ILP-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.**



Rozłącznik pasywny zapewnia separację standardowych analogowych sygnałów prądowych. Analogowy sygnał wejściowy jest liniowo przetwarzany na analogowy sygnał wyjściowy i separowany galwanicznie.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Separator pasywny, zasilany z pętli prądowej po stronie wejścia, 2 kanały, Wejście : 2 x 0(4) - 20 mA, Wyjście : 2 x 0(4) - 20 mA
Nr zam.	<a href="#">1176080000</a>
Typ	ACT20M-2CI-2CO-ILP-S
GTIN (EAN)	4032248970001
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cULus)	E337701

## Wymiary i masa

Głębokość	114.3 mm	Głębokość (cale)	4.5 inch
Wysokość	112.5 mm	Wysokość (cale)	4.4291 inch
Szerokość	6.1 mm	Szerokość (cale)	0.2402 inch
Masa netto	97 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...75 °C
Wilgotność przy temperaturze pracy	0...95 % (bez obroszenia)	Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji

## Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	Brak	MTBF	699 a
-------------------------------	------	------	-------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

## Wejście

czujnik	Źródło prądu	Liczba wejść	2
napięcie wejściowe	> 3 V @ 20 mA	Prąd wejściowy	0...20 mA, 4...20mA
Spadek napięcia, wejście prądowe	1,25 V + 0,015 Vwy @25°C		

## Wyjście

Liczba wyjść	2	Prąd impedancji obciążenia	≤600 Ω (kanał 1 +2)
Typ	aktywne, podłączone sterowanie musi być pasywne	Prąd wyjściowy	0...20 mA, 4...20 mA
częstotliwość graniczna (-3 dB)	100 Hz		

## ACT20M-2CI-2CO-ILP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Informacje ogólne

dokładność	<0,1% zakresu pomiarowego	Stopień ochrony	IP20
Wskaźnik statusu	Nie	Napięcie zasilania	Zasilanie z pętli przez wejście 4...20 mA
Czas odpowiedzi skokowej	≤ 5 ms	Szyna montażowa	TS 35
pobór mocy	30 mW na kanał	Współczynnik temperaturowy	≤ 0,01 % / °C
Znamionowy pobór mocy	1.2 VA	Konfiguracja	brak
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m		

## Koordynacja izolacji

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

## dane dla zastosowań w strefach zagrożenia wybuchem (ATEX)

Oznakowanie	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	IECEX - oznaczenie gaz	Ex nA IIC T4 Gc, Norma: IEC 60079-0-15
Miejsce instalacji	Urządzenie instalowane w obszarze bezpiecznym, strefa 2		

## 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 <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	

## Zgodność z EMC i aprobaty

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

## Opis artykułu

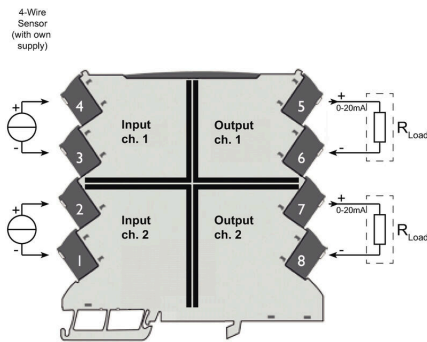
Opis produktu	<p>Pasywny separator ACT20M-CI-CO-ILP-S zapewnia separację standardowych prądowych sygnałów analogowych. Analogowy prądowy sygnał wejściowy jest liniowo przetwarzany na analogowy prądowy sygnał wyjściowy i jest separowany galwanicznie. Zasilanie jest doprowadzone przez wejście obwodu pomiarowego (zasilanie z pętli wejściowej).</p> <p>Pasywny separator ACT20M-2CI-2CO-ILP-S jest wyposażony w te same funkcje, ale ma dwa galwanicznie separowane kanały.</p>		
---------------	--	--	--

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

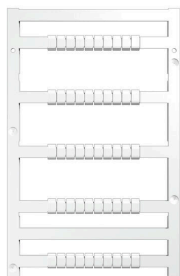
### Rysunki

#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Rysunek wymiarowany



**Akcesoria****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.	<a href="#">1877680000</a>	MultiFit, Znakowanie zacisków, 5 x 7.5 mm, Raster w mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4032248468270	Adels RKW, Phoenix, biały
Ilość	320 ST	