

ACT20M-TCI-AO-X-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

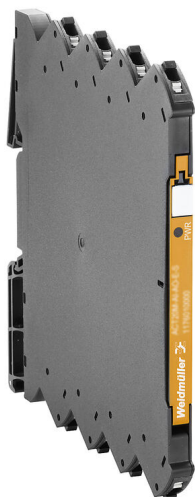
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt jeszcze niedo-
stępny, wstępne dane pro-
duktu.

Zdjęcie produktu**ACT20M: smukłe**

Bezpieczne i zajmujące niewiele miejsca (6 mm) moduły do separacji i przetwarzania sygnałów Szybki montaż zasilaacza na szynie montażowej DIN CH20M Łatwe konfigurowanie przy użyciu mikroprzekaźnika lub oprogramowania FDT/DTM Aprobaty, takie jak ATEX, IECEX, GL, DNV Wysoka odporność na zakłócenia

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przetwornik temperatury, termopara, Z separacją galwaniczną, Wejście : Temperatura, termopara, Wyjście : I / U
Nr zam.	2825300000
Typ	ACT20M-TCI-AO-X-P
GTIN (EAN)	4064675361114
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

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	0 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

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	Thermocouples: J, K	Liczba wejść	1
zakres wejściowy temperatury	konfigurowalny, J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), min. zakres pomiarowy 50°C (TC)		

Wyjście

Liczba wyjść	1	Impedancja wejściowa napięcie	≥ 10 kΩ
Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω	Rozpoznawanie przzerwania przewodu	Tak, Konfigurowalny, 3,5 mA / 23 mA / brak
Typ	aktywne, podłączone sterowanie musi być pasywne	Napięcie wyjściowe, uwaga	konfigurowalne, 0(2)...10 V, 0(1) - 5 V
Prąd wyjściowy	konfigurowalne, 0...20 mA, 4...20 mA		

Informacje ogólne

dokładność	dokładność bezwzględna: <±0,05% zakresu pomiaru, Dokładność podstawowa: <±0,5°	Stopień ochrony	IP20
Napięcie zasilania	24 V DC ± 30 %	Czas odpowiedzi skokowej	Konfigurowalny, ≤ 30 ms, <300 ms
Szyna montażowa	TS 35	Współczynnik temperaturowy	0,1 °C/°C, lub, ≤0,01% zakresu pomiarowego/°C
Znamionowy pobór mocy	0.5 VA	Konfiguracja	Mikroprzeźcznik
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m	Pobór mocy, maks.	0.7 W
Pobór mocy, typ.	0.49 W		

ACT20M-TCI-AO-X-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

Normy EMV	IEC 61326-1, NE 21	Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2	Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny
Napięcie izolacji	2,5 kV _{eff} / 1 min.	napięcie nominalne	300 V _{eff}

dane dla zastosowań w strefach zagrożenia wybuchem (ATEX)

Oznakowanie	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc	Miejsce instalacji	Urządzenie instalowane w obszarze bezpiecznym, strefa 2
-------------	------------------------	--------------------	---

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	PUSH IN	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, maks.	AWG 14

Zgodność z EMC i aprobaty

Normy EMV	IEC 61326-1, NE 21
-----------	--------------------

Opis artykułu

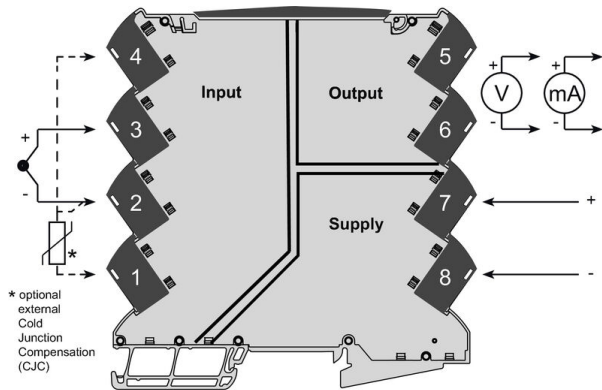
Opis produktu	Konfigurowalny przetwornik temperatury ACT20M-TCI-AO-S separuje i przetwarza sygnały analogowe. Analogowy sygnał wejściowy z termopary (typu J, K) jest liniowo przetwarzany na analogowy sygnał wyjściowy i separowany galwanicznie. Zasilanie jest galwanicznie odseparowane od wejścia oraz wyjścia (separacja 3-drożna) i jest doprowadzone poprzez bezpośrednie podłączenie lub szynę montażową Weidmüller.
---------------	--

Klasyfikacje

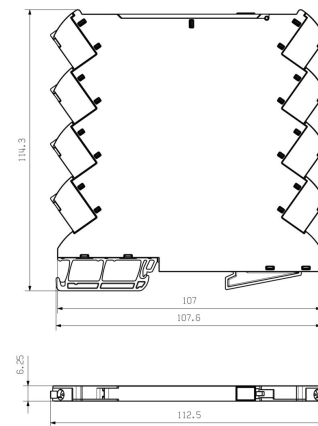
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

Rysunki

Schemat połączeń elektrycznych



Rysunek wymiarowany

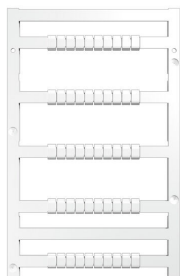


ACT20M-TCI-AO-X-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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 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	