

ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

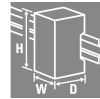
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



ACT20P: uniwersalne rozwiązanie

Precyzyjne i funkcjonalne konwertery sygnałów Dźwignie do zwalniania blokady ułatwiający montaż/demontaż The separates standard analogue current signals. An analogue input current signal is converted linear and galvanic isolated into an analogue output current signal.

The power supply is galvanically isolated from input and output and happens via a direct wiring or the Weidmüller DIN Rail Bus (3-way isolation).

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Wzmacniacz izolujący analogowy, Wejście : 2 x 0(4) - 20 mA, Wyjście : 0(4)-20 mA, Zasilanie także poprzez magistralę CH20M, HART®
Nr zam.	2514650000
Typ	ACT20P-2CI-2CO-12-P-P
GTIN (EAN)	4050118535228
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E469563
Nr certyfikatu (cULusEX)	E338066

Wymiary i masa

Głębokość	113.7 mm	Głębokość (cale)	4.4764 inch
Wysokość	127.1 mm	Wysokość (cale)	5.0039 inch
Szerokość	12.5 mm	Szerokość (cale)	0.4921 inch
Masa netto	140 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Wilgotność	5...95 % bez obroszenia		

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	Brak
-------------------------------	------

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	4-żyłowy czujnik (z własnym zasilaniem)	Liczba wejść	2
napięcie wejściowe	≤ 28 V DC	sygnał wejściowy	dwukierunkowy sygnał HART®
Prąd wejściowy	0...20 mA, 4...20mA	spadek napięcia	≤ 1 V

Wyjście

Liczba wyjść	2	Prąd impedancji obciążenia	≤ 300 Ω
Typ	aktywne, połączone sterowanie musi być pasywne	Prąd wyjściowy	0...20 mA (jeśli wejście: 0...20 mA), 4...20 mA (jeśli wejście: 4...20 mA), HART® digital signal

ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacje ogólne

Stopień ochrony	IP20	Napięcie zasilania	20...30 V na złącze lub poprzez magistralę CH20M
Pobór prądu	≤100 mA (24V power supply, 20mA output)	Szyna montażowa	TS 35
Typ przekazywania sygnałów zgodnie z HART®	bez zmian	Znamionowy pobór mocy	2 VA
Konfiguracja	brak	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m

Koordynacja izolacji

Normy EMV	EN61326-1:2013
-----------	----------------

dane dla zastosowań w strefach zagrożenia wybuchem (ATEX)

Oznakowanie	II 3 G Ex ec IIC T5 Gc	IECEx - oznaczenie gaz	Ex ec IIC T5 Gc
-------------	------------------------	------------------------	-----------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	PUSH IN	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 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.2 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 mm ²

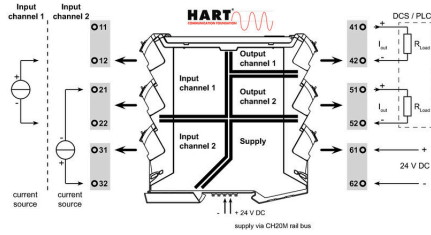
Opis artykułu

Opis produktu	Dwukanałowy, nieregulowany wzmacniacz separujący prądu stałego ACT20P-2CI-2CO zapewnia separację standardowych analogowych sygnałów prądowych. Analogowy prądowy sygnał wejściowy jest liniowo przetwarzany na analogowy prądowy sygnał wyjściowy i jest separowany galwanicznie. Zasilanie jest galwanicznie odizolowane od wejścia i wyjścia (izolacja 5-kierunkowa). Właściwości Kompatybilne z protokołem HART dla 0,5 - 2,5 kHz Wyświetlacz stanów roboczych na przednim panelu LED Galwaniczna izolacja 5-kierunkowa pomiędzy wejściem, wyjściem i zasilaniem.
---------------	---

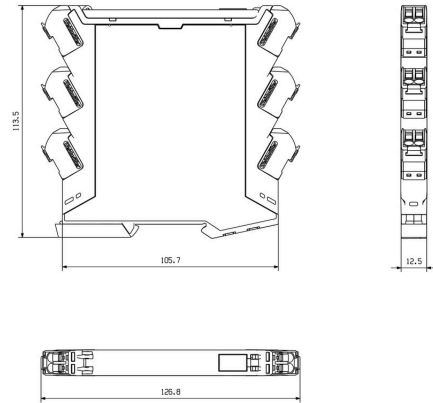
Klasyfikacje

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		

Schemat połączeń elektrycznych

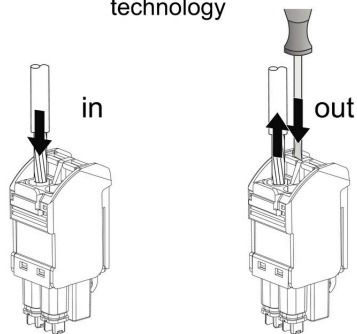


Rysunek wymiarowy



Dodatkowa opcja zasilania za pośrednictwem magistrali

PUSH IN
 technology



Akcesoria

neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

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	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Wersja	
Nr zam.	1912130000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 13.5 mm, PA 66, Barwny: transparentny,	
GTIN (EAN)	4032248541164	wtykowy	
Ilość	5 ST		
Typ	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Wersja	
Nr zam.	1082490000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 11 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy	
GTIN (EAN)	4032248845330		
Ilość	200 ST		