

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się
od przedstawionego na ilustracji.**

**ACT20P: uniwersalne rozwiązanie**

- Precyzyjne i funkcjonalne konwertery sygnałów
- Łatwe konfigurowanie przy użyciu wyświetlacza (Pro DCDC II), oprogramowania FDT/DTM lub mikroprzełącznika
- Dźwignie do zwalniania blokady ułatwiające montaż/demontaż
- Szerokość zabudowy 12,5 mm dla dwóch kanałów pozwalająca zaoszczędzić miejsce w szafie sterowniczej

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ACT20P-CI1-CO-OLP
Nr zam.	7760054118
Wykonanie	Przetwornik/separator sygnału, zasilany z pętli prądowej po stronie wyjścia, Wejście : 0-20 mA, Wyjście : 4-20 mA
GTIN (EAN)	6944169656583
J. op.	1 Szt.

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	12,5 mm	Szerokość (cale)	0,492 inch
Wysokość	117,2 mm	Wysokość (cale)	4,614 inch
Głębokość	114 mm	Głębokość (cale)	4,488 inch
Ciężar	126 g	Masa netto	100 g

Temperatury

Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
Wilgotność	5...95 % bez obroszenia	Temperatura pracy	-20 °C...60 °C
Temperatura otoczenia (tekst)	-20 °C...+60 °C	Temperatura magazynowania	

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Wejście

liczba wejść	1	czujnik	Źródło prądu
Prąd wejściowy	0...20 mA	Spadek napięcia, wejście prądowe	< 3 V

Wyjście

Liczba wyjść	1	Prąd wyjściowy	4...20 mA, Zasilanie prądem pętlicowym
Impedancja wejściowa prąd	≤ 600 Ω		

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	≤ 1 ms	Konfiguracja	brak
Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny	Szyna	TS 35
Współczynnik temperaturowy		Zasilanie	poprzez pętlę prądową na wyjściu, min. 12 V DC / maks. 30 V DC
	≤ 100 ppm/K		
dokładność	< 0,1 % wartości końcowej		

Koordinacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie izolacji	2 kV wejścia / wyjścia
Normy EMV	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4	Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie nominalne	300 V
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)		

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, maks.	AWG 14

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002475	eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 9.0	27-21-01-23	eClass 9.1	27-21-01-23

Informacje produktowe

Informacje produktowe	Jednokanałowy nieregulowany pasywny separator ACT20P-CIX-CO-OLP-S separuje standardowe analogowe sygnały prądowe. Analogowy sygnał wejściowy jest liniowo przetwarzany na analogowy sygnał wyjściowy i separowany galwanicznie. Urządzenie jest zasilane z wyjściowej pętli prądowej. Właściwości • 2-drożna separacja galwaniczna między wejściem a wyjściem.
-----------------------	---

certyfikaty

Dopuszczenia

**Pobieranie**

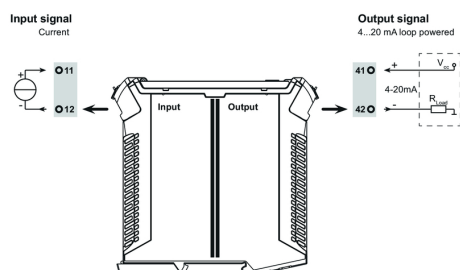
Dane projektowe	EPLAN
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity

ACT20P ACT20P-CI1-CO-OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Block diagram



Rysunek wymiarowy

