

## ACT20P-VI3-VO3-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Zdjęcie produktu



ACT20P: uniwersalne rozwiązanie  
Precyzyjne i funkcjonalne konwertery sygnałów Dźwignie  
do zwalniania blokady ułatwiające montaż/demontaż

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Wzmacniacz izolujący analogowy, Wejście : -10...0...+10 V, Wyjście : -10...0...+10 V, Przetwor- nik/separator sygnału
Nr zam.	<a href="#">7760054131</a>
Typ	ACT20P-VI3-VO3-S
GTIN (EAN)	6944169684531
Ilość	1 szt.

## ACT20P-VI3-VO3-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	114 mm	Głębokość (cale)	4.4882 inch
Wysokość	117.2 mm	Wysokość (cale)	4.6142 inch
Szerokość	12.5 mm	Szerokość (cale)	0.4921 inch
Masa netto	105 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Wilgotność przy temperaturze pracy	0...95 % (bez obroszenia)	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, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

## Wejście

czujnik	Źródło napięcia	Liczba wejść	1
napięcie wejściowe	-10 V...0...+10 V	rezystancja wejścia napięcie	≥ 100 kΩ

## Wyjście

Liczba wyjść	1	Impedancja wejściowa napięcie	≥ 2 kΩ
Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω	Typ	aktywne, połączone sterowanie musi być pasywne
Napięcie wyjściowe, uwaga	-10 V...0...+10 V		

## Informacje ogólne

dokładność	<0,1% wartości zakresowej	Stopień ochrony	IP20
Napięcie zasilania	24 V DC ± 20 %	Czas odpowiedzi skokowej	≤ 100 ms
Pobór prądu	30 mA	Szyba montażowa	TS 35
Współczynnik temperaturowy	≤ 100 ppm/K	Znamionowy pobór mocy	2 VA
Konfiguracja	brak	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m

**ACT20P-VI3-VO3-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Koordynacja izolacji**

udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 µs)	Normy EMV	EN 61326-1
napięcie probiercze	0.3 kV	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny
Napięcie izolacji	2 kV wejścia / wyjścia / zasilanie		

**Dane przyłączeniowe**

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	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, jednodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

**Opis artykułu**

Opis produktu	Stały wzmacniacz DC ACT20P-VI3-VO3-S izoluje analogowe standardowe bipolarne sygnały napięcia. Analogowy bipolarny napięciowy sygnał wejściowy jest liniowo przetwarzany na analogowy bipolarny sygnał wyjściowy i separowany galwanicznie. Zasilanie jest odseparowane galwanicznie od wejścia i wyjścia (separacja 3-drożna). Cechy Przednia kontrolka LED sygnalizująca status roboczy. 3-drożna separacja galwaniczna wejścia, wyjścia oraz zasilania.
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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		

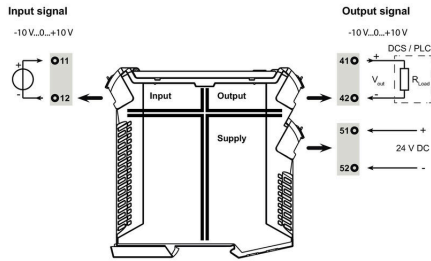
## ACT20P-VI3-VO3-S

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

## Rysunki

www.weidmueller.com

### Schemat połączeń elektrycznych



### Rysunek wymiarowy



## ACT20P-VI3-VO3-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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.	<a href="#">1912130000</a>	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.	<a href="#">1082490000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 11 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy
GTIN (EAN)	4032248845330	
Ilość	200 ST	