

ACT20P-VI3-VO3-S

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



ACT20P: uniwersalne rozwiązanie

Precyzyjne i funkcjonalne konwertery sygnałów Dźwignie do zwalniania blokady ułatwiająca 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 : -10...0...+10 V, Wyjście : -10...0...+10 V, Przetwor-nik/separatory sygnału
Nr zam.	7760054131
Typ	ACT20P-VI3-VO3-S
GTIN (EAN)	6944169684531
Ilość	1 szt.

ACT20P-VI3-VO3-S

Weidmüller Interface GmbH & 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	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 ²
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2.5 mm ²

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		

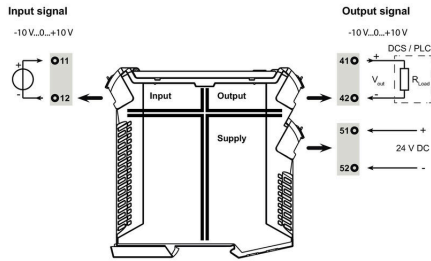
ACT20P-VI3-VO3-S

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 & 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.	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	