

ACT20P-CI-2CO-OLP-S**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 ułatwiające montaż/demontaż

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przetwornik sygnału/separator, Wejście : 4-20 mA, Wyjście : 2 x 4-20 mA, (zasilany z pętli), powielacz sygnału, zasilany z pętli prądowej po stronie wyjścia
Nr zam.	7760054122
Typ	ACT20P-CI-2CO-OLP-S
GTIN (EAN)	6944169656620
Ilość	1 Szt.

ACT20P-CI-2CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	114 mm	Głębokość (cale)	4,488 inch
Wysokość	117,2 mm	Wysokość (cale)	4,614 inch
Szerokość	12,5 mm	Szerokość (cale)	0,492 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
-------------------------------	------

Wejście

Prąd wejściowy	4...20mA	Spadek napięcia, wejście prądowe	<3 V
czujnik	Źródło prądu, 4- wire sensor (with own power supply)	liczba wejść	1

Wyjście

Liczba wyjść	2	Prąd impedancji obciążenia	$R_L = (U_B - 12 \text{ V}) / 20 \text{ mA}$ z.B. 600 Ω przy 24 V
Prąd wyjściowy	4...20 mA, Zasilanie prądem pętlicowym	Typ	pasywne, podłączone sterowanie musi być aktywne

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	$\leq 2 \text{ ms}$	Konfiguracja	brak
Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny	Szyna	TS 35
Współczynnik temperaturowy	$\leq 100 \text{ ppm/K}$	Zasilanie	poprzez pętlę prądową na wyjściu, min. 12 V DC/ maks. 30 V DC
dokładność	<0,1% wartości zakresowej		

Koordinacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie izolacji	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz
Normy EMV	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie nominalne	300 V
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)		

dane dla zastosowań w strefach zagrożenia wybuchem (ATEX)

Oznakowanie	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc
-------------	------------------------

ACT20P-CI-2CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

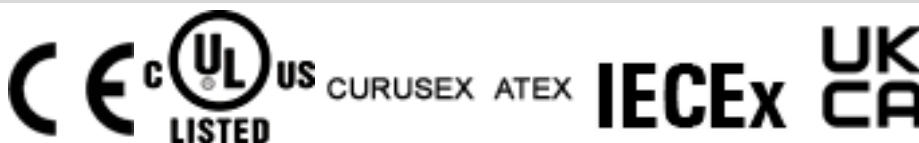
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Ważna informacja

Informacje produktowe	<p>Pasywny nieregulowany separator ACT20P-CI-2CO-OLP-S zapewnia separację standardowych prądowych sygnałów analogowych. Analogowy sygnał wejściowy jest liniowo przetwarzany na analogowy sygnał wyjściowy i podwajany, aby podać dwa odseparowane galwanicznie sygnały wyjściowe. Urządzenie jest zasilane z wyjściowej pętli prądowej.</p> <p>Właściwości</p> <ul style="list-style-type: none">• 3-drożna separacja galwaniczna między wejściem, wyjściem 1 i wyjściem 2.
-----------------------	--

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	ATEX Certification IECEX Certification UL Certification (hazardous location) UL Certification (US-CAN) Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Katalogi	Catalogues in PDF-format

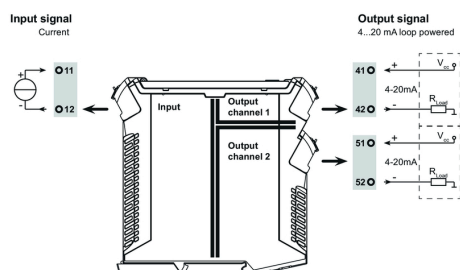
ACT20P-CI-2CO-OLP-S

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

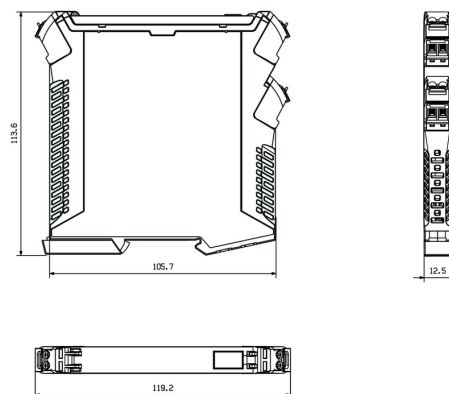
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń elektrycznych



Rysunek wymiarowy



ACT20P-CI-2CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

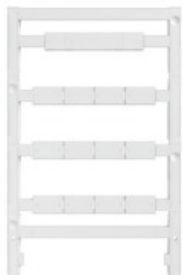
D-32758 Detmold

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	Wykonanie
Nr zam.	1912130000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 13.5 mm, PA 66, Barwny: transparentny
GTIN (EAN)	4032248541164	
Ilość	5 Szt.	

ACT20P-CI-2CO-OLP-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 6.6/11 BHZ 5.00/02	Wykonanie
Nr zam.	1082490000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 11 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4032248845330	
Ilość	200 Szt.	