

**ACT20P-CI1-CO-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 : 0-20 mA, Wyjście : 4-20 mA, (zasilany z pętli), Przetwornik/separatory sygnału, zasilany z pętli prądowej po stronie wyjścia |
| Nr zam.    | <a href="#">7760054118</a>  |
| Typ        | ACT20P-CI1-CO-OLP-S   |
| GTIN (EAN) | 6944169656583   |
| Ilość      | 1 Szt.  |

## ACT20P-CI1-CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 100 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 | 0...20 mA  | Spadek napięcia, wejście prądowe | <3 V |
| czujnik        | Źródło prądu, 4- wire sensor (with own power supply) | liczba wejść                     | 1    |

## Wyjście

|                |  |                            |   |
|----------------|--|----------------------------|---|
| Liczba wyjść   | 1                                      | Prąd impedancji obciążenia | ≤ 600 Ω   |
| Prąd wyjściowy | 4...20 mA, Zasilanie prądem pętlicowym | Typ                        | pasywne, podłączone sterowanie musi być aktywne |

## Wyjście (analogowe)

|                |  |
|----------------|--|
| Prąd wyjściowy | 4...20 mA, Zasilanie prądem pętlicowym |
|----------------|--|

## Informacje ogólne

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

## Koordynacja izolacji

|                               |  |                       |                        |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------------------|
| Kategoria przepięciowa        | III                                    | Napięcie izolacji     | 2 kV wejścia / wyjścia |
| Normy EMV                     | EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 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 dla zastosowań w strefach zagrożenia wybuchem (ATEX)

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

## ACT20P-CI1-CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.               | 0,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, maks.                    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 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

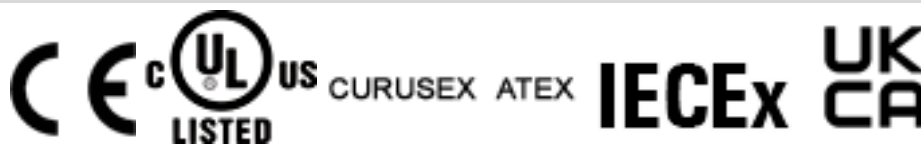
|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

## Ważna informacja

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Informacje produktowe | 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.<br>Właściwości<br>• 2-drożna separacja galwaniczna między wejściem a wyjściem. |
|-----------------------|--|

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

|  |  |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">ATEX Certification</a><br><a href="#">IECEx Certification</a><br><a href="#">UL Certification (hazardous location)</a><br><a href="#">UL Certification (US-CAN)</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Instruction sheet</a>  |
| Katalogi                                     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

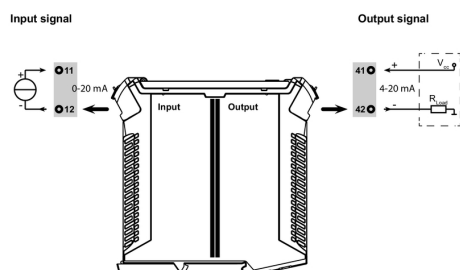
## ACT20P-CI1-CO-OLP-S

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

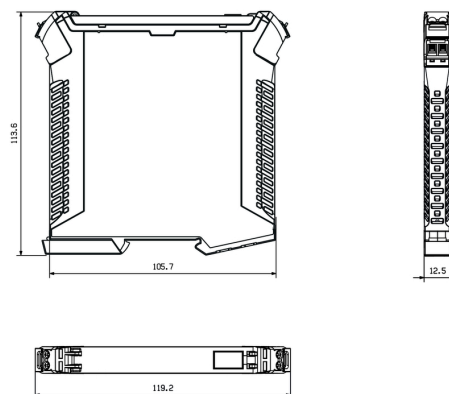
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Schemat połączeń elektrycznych



### Rysunek wymiarowy



## ACT20P-CI1-CO-OLP-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 6.6/11 BHZ 5.00/02     | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1082490000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 11 mm, PA 66, Barwny: biały |
| GTIN (EAN) | 4032248845330              |  |
| Ilość      | 200 Szt.                   |  |

## ACT20P-CI1-CO-OLP-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     | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1912130000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 13.5 mm, PA 66, Barwny: transparentny |
| GTIN (EAN) | 4032248541164              |  |
| Ilość      | 5 Szt.                     |  |