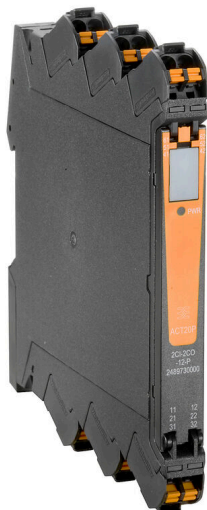


**Zdjęcie produktu, Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**



ACT20P: uniwersalne rozwiązanie

Precyzyjne i funkcjonalne konwertery sygnałów Dźwignie do zwalniania blokady ułatwiające montaż/demontaż

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                |
| Wersja     | Przetwornik temperatury, Duplikator/izolator sygnału, Wejście : Temperatura, PT100, Wyjście : 2 x 0(4) - 20 mA |
| Nr zam.    | <a href="#">7760054187</a>                                                                                     |
| Typ        | ACT20P-RTI-2AO-P                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4064675044918                                                                                                  |
| Ilość      | 1 szt.                                                                                                         |

## ACT20P-RTI-2AO-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 114 mm  | Głębokość (cale) | 4.4882 inch |
| Wysokość   | 117 mm  | Wysokość (cale)  | 4.6063 inch |
| Szerokość  | 12.5 mm | Szerokość (cale) | 0.4921 inch |
| Masa netto | 130 g   |                  |             |

## Temperatury

|                           |                         |                            |                |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C          | Temperatura eksploatacyjna | -20 °C...60 °C |
| Wilgotność                | 5...95 % bez obroszenia |                            |                |

## 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                                    | 2-/3-wire, PT100, Cu50, Cu100 | Liczba wejść                 | 1                                                                       |
| Rezystancja przewodu w obwodzie pomiarowym | ≤ 50 Ω                        | zakres wejściowy temperatury | konfigurowalny, PT100: -200...+850 °C, min. zakres pomiarowy 10°C (RTD) |

## Wyjście

|                                    |                               |                            |                                                |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| Liczba wyjść                       | 2                             | Prąd impedancji obciążenia | na każdy kanał, ≤ 300 Ω                        |
| Rozpoznawanie przerywania przewodu | Tak, Wartość wyjściowa: 22 mA | Typ                        | aktywne, połączone sterowanie musi być pasywne |
| Prąd wyjściowy                     | 2 x 0 (4)...20 mA             |                            |                                                |

## Informacje ogólne

|                    |                                                                                                                                         |                                     |             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| dokładność         | 0,2 °C / 0,1% wartości zakresowej                                                                                                       | Stopień ochrony                     | IP20        |
| Napięcie zasilania | 24 V DC ± 20 %                                                                                                                          | Czas odpowiedzi skokowej            | ≤ 1s        |
| Pobór prądu        | <65 mA @ IOUT = 20 mA                                                                                                                   | Szyna montażowa                     | TS 35       |
| pobór mocy         | ok. 1,5 W                                                                                                                               | Współczynnik temperaturowy          | ≤ 100 ppm/K |
| Konfiguracja       | Z darmowym oprogramowaniem ACT20P TOOL PACK, Wymaga adaptera konfiguracji 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB | Robocza wysokość nad poziomem morza | ≤ 2000 m    |

## ACT20P-RTI-2AO-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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                                     | Stopień zanieczyszczenia | 2                                     |
| Separacja galwaniczna         | między wejściem /<br>wyjściem / zasilaniem | Napięcie izolacji        | 2 kV wejścia / wyjścia /<br>zasilanie |
| napięcie nominalne            | 300 V                                      |                          |                                       |

## Dane przyłączeniowe

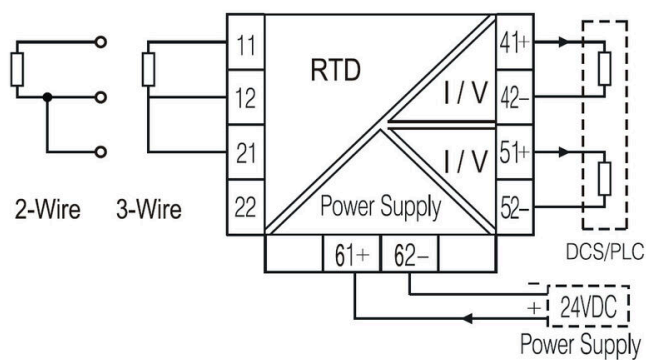
|                                       |                     |                                             |                     |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| Rodzaj przyłącza                      | PUSH IN             | 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 30              | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 14              |

## Klasyfikacje

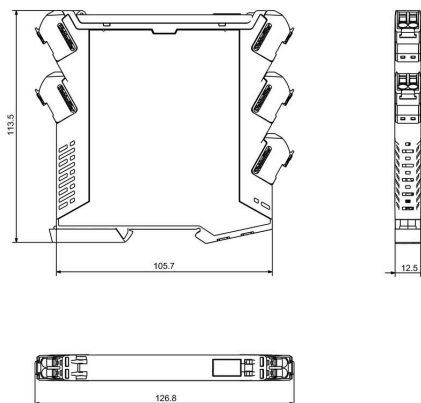
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002919    | ETIM 9.0    | EC002919    |
| ETIM 10.0   | EC002919    | ECLASS 14.0 | 27-21-01-29 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-29 |             |             |

### Rysunki

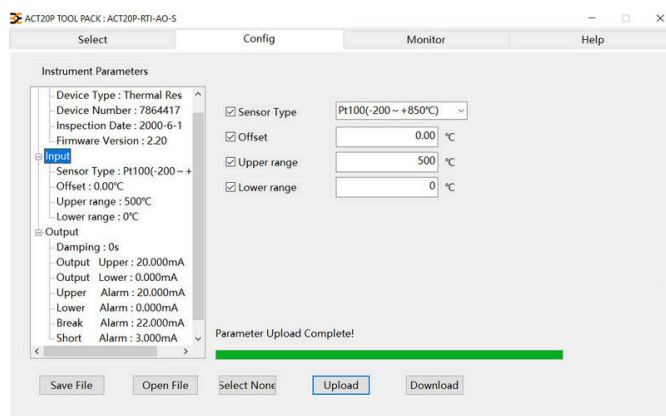
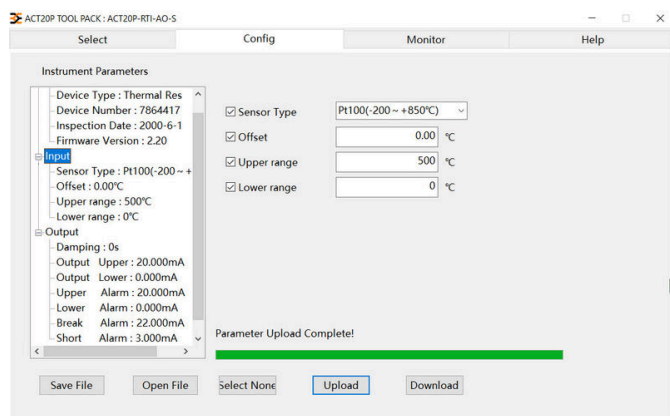
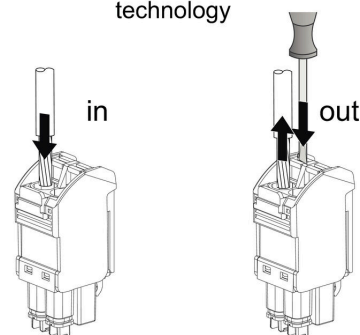
#### Schemat połączeń elektrycznych

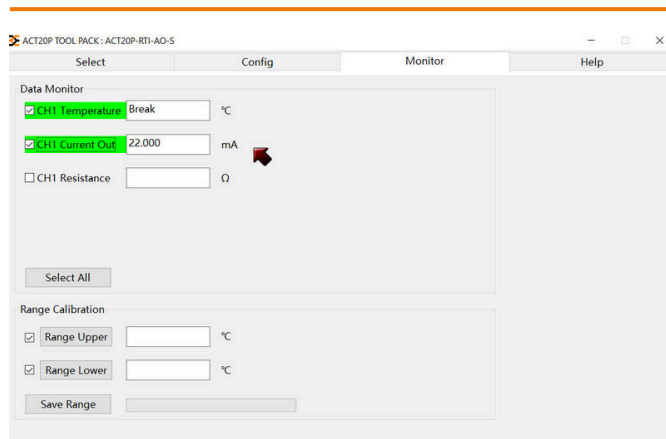
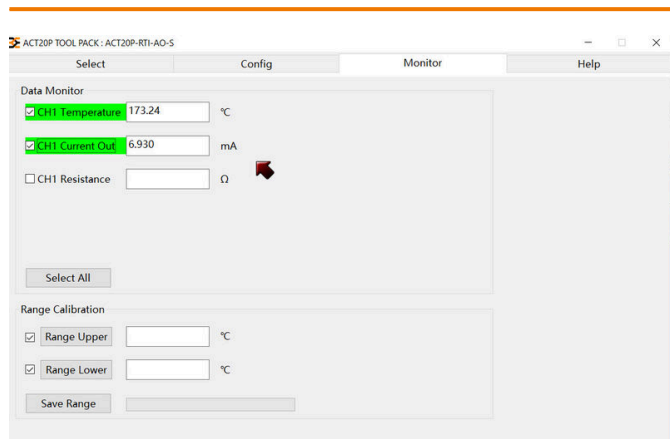


#### Rysunek wymiarowy



#### PUSH IN technology





## ACT20P-RTI-2AO-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

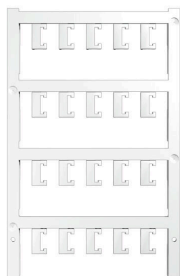
D-32758 Detmold

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 6.6/20 BHZ 5.00/04     | Wersja                                                                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1082540000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy           |
| GTIN (EAN) | 4032248845439              |                                                                           |
| Ilość      | 200 ST                     |                                                                           |
| 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, wtykowy |
| GTIN (EAN) | 4032248541164              |                                                                           |
| Ilość      | 5 ST                       |                                                                           |

## Adapter do programowania



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |        |
|------------|----------------------------|--------|
| Typ        | CBX200 USB                 | Wersja |
| Nr zam.    | <a href="#">8978580000</a> |        |
| GTIN (EAN) | 4032248813759              |        |
| Ilość      | 1 ST                       |        |
| Typ        | ADAPTER CBX200 - MINI U... | Wersja |
| Nr zam.    | <a href="#">2907490000</a> |        |
| GTIN (EAN) | 4099986188617              |        |
| Ilość      | 1 ST                       |        |