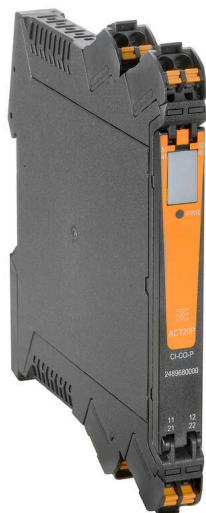


**ACT20P-TCI-AO-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Obrázek výrobku, Podobné ilustraci**

ACT20P: Flexibilní řešení

- Přesné a vysoce funkční signálové převodníky
- Uvolňovací páčky zjednodušují manipulaci

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Převodník teploty, Vstup : Teplota, termočlánek, Výstup : 0(4)-20 mA |
| Číslo objednávky | <a href="#">7760054184</a>                                           |
| Typ              | ACT20P-TCI-AO-P                                                      |
| GTIN (EAN)       | 4064675044581                                                        |
| Množství         | 1 items                                                              |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 115 g

### Teploty

|                    |                          |                  |                |
|--------------------|--------------------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C           | Provozní teplota | -20 °C...60 °C |
| Vlhkost            | 5...95 %, bez kondenzace |                  |                |

### Shoda produktu s prostředím

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC                                        | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                              | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

### Vstup

|                         |                                                                                                                                                                                                                                  |              |   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| Snímač                  | Thermocouple Type<br>T,E,J,K,N,R,S,B                                                                                                                                                                                             | Počet vstupů | 1 |
| Temperature input range | S možností konfigurace, T: (-200...+400 °C), E: (-100...+1000 °C), J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), N: (-180...+1300 °C), R: (-50...+1760 °C), S: (-50...+1760 °C), B: +100...+1820 °C, min. měřicí rozsah 50 °C (TC) |              |   |

### Výstup

|                          |                             |                        |                                            |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| Počet výstupů            | 1                           | Proud impedance zátěže | ≤ 550 Ω                                    |
| Detekce přerušení vodiče | Ano, Hodnota výstupu: 22 mA | Type                   | aktivní, připojené řízení musí být pasivní |
| Výstupní proud           | 0(4)...20 mA                |                        |                                            |

### Obecné údaje

|                          |                               |              |                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Přesnost                 | 0,5°C / 0,1 % koncové hodnoty | Stupeň krytí | IP20                                                                                                                              |
| Napájecí napětí          | 24 V DC ± 20 %                | Čas odezvy   | ≤1s                                                                                                                               |
| Spotřeba proudu          | <50 mA @ IOUT = 20 mA         | Nosná lišta  | TS 35                                                                                                                             |
| Power consumption        | max. 1.2 W                    | Konfigurace  | Se softwarem zdarma ACT20P TOOL PACK, Vyžaduje konfigurační adaptér 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB |
| Provozní nadmořská výška | ≤ 2000 m                      |              |                                                                                                                                   |

## Technické údaje

### Koordinace izolace

|                           |                                             |                     |                    |
|---------------------------|---------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Impulse withstand voltage | 4 kV (1.2/50 µs)                            | Normy EMC           | EN 61326-1         |
| Zkušební napětí           | 0.3 kV                                      | Galvanické oddělení | 3-cestný oddělovač |
| Izolační napětí           | 2 kV vstupy / výstupy / elektrické napájení | Jmenovité napětí    | 300 V              |

### Data připojení

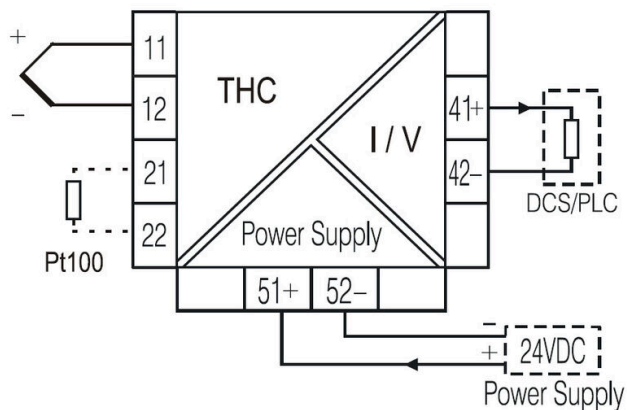
|                            |                     |                                     |                     |
|----------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Typ připojení              | PUSH IN             | Rozsah sevření, jmenovité připojení | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, min.       | 0.5 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, max.                | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 30              | Průřez propojení AWG, max.          | AWG 14              |

### Klasifikace

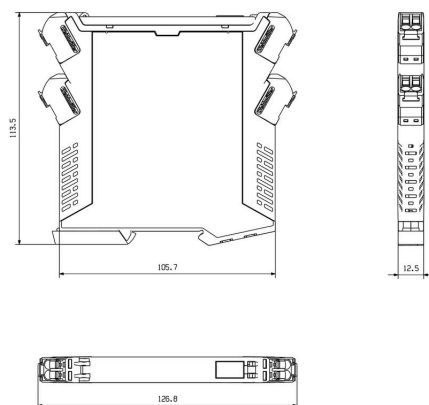
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002919    | ETIM 9.0    | EC002919    |
| ETIM 10.0   | EC002919    | ECLASS 14.0 | 27-21-01-29 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-29 |             |             |

## Nákresy

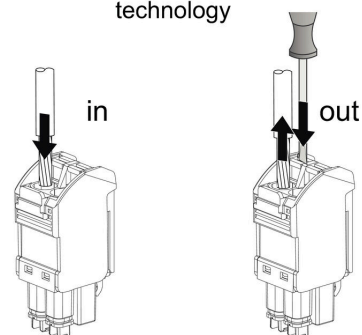
### Connection diagram



### Rozměrový výkres

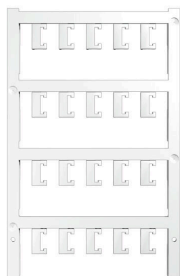


### PUSH IN technology



## Příslušenství

### Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04     | Verze                                                                          |
| Číslo      | <a href="#">1082540000</a> | ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit            |
| objednávky |                            |                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4032248845439              |                                                                                |
| Množství   | 200 ST                     |                                                                                |
| Typ        | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU     | Verze                                                                          |
| Číslo      | <a href="#">1912130000</a> | ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní, lze zapojit |
| objednávky |                            |                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4032248541164              |                                                                                |
| Množství   | 5 ST                       |                                                                                |

### Konfigurační rozhraní



### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| Typ        | CBX200 USB                 | Verze |
| Číslo      | <a href="#">8978580000</a> |       |
| objednávky |                            |       |
| GTIN (EAN) | 4032248813759              |       |
| Množství   | 1 ST                       |       |
| Typ        | ADAPTER CBX200 - MINI U... | Verze |
| Číslo      | <a href="#">2907490000</a> |       |
| objednávky |                            |       |
| GTIN (EAN) | 4099986188617              |       |
| Množství   | 1 ST                       |       |