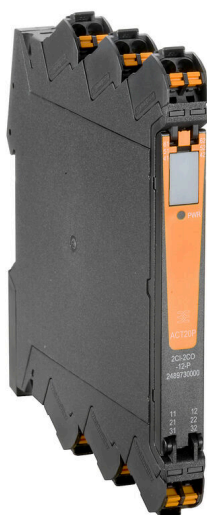


**ACT20P-TCI-2AO-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustrazione del prodotto, Simile alla figura**

ACT20P: La soluzione flessibile

- Convertitori e separatori di segnali precisi ad elevata funzionalità
- Manipolazione semplice grazie alle leve di sgancio

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione    | Convertitori di segnali di temperatura, Duplicatore/separatore di segnali, Ingresso : Temperatura, Termocoppia, Uscita : 2 x 0(4) - 20 mA |
| N. d'ordine | <a href="#">7760054188</a>                                                                                                                |
| Tipo        | ACT20P-TCI-2AO-P                                                                                                                          |
| GTIN (EAN)  | 4064675044925                                                                                                                             |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                                                                   |

## ACT20P-TCI-2AO-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



## Dimensioni e pesi

Peso netto 130 g

## Temperature

|                              |                        |                         |                |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...85 °C         | Temperatura d'esercizio | -20 °C...60 °C |
| Umidità                      | 5...95 % senza rugiada |                         |                |

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione                |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 7a, 7cl                               |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                        |
| SCIP                                 | 2f6dd957-42 1a-46db-a0c2-cf1609156924 |

## Ingresso

|                              |                                                                                                                                                                                                                          |                    |   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|
| Sensore                      | Thermocouple Type<br>T,E,J,K,N,R,S,B                                                                                                                                                                                     | Numero di ingressi | 1 |
| Campo d'ingresso temperatura | configurabile, 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, campo di misura min. 50°C (TC) |                    |   |

## Uscita

|                             |                          |                                 |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Numero di uscite            | 2                        | Corrente di impedenza di carico | <300 Ω, per canale                               |
| Riconoscimento rottura fili | Sì, Uscita Valore: 22 mA | Tipo                            | attivo, il comando collegato deve essere passivo |
| Corrente d'uscita           | 2 x 0 (4)...20 mA        |                                 |                                                  |

## Indicazioni generali

|                           |                                 |                             |                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precisione                | 0,5 °C / 0,1% del valore finale | Grado di protezione         | IP20                                                                                                                                        |
| Tensione di alimentazione | 24 V DC ± 20 %                  | Tempo di risposta di soglia | ≤1s                                                                                                                                         |
| Corrente assorbita        | <65 mA @ IOUT = 20 mA           | Guida equipaggiata          | TS 35                                                                                                                                       |
| Potenza assorbita         | ca. 1,5 W                       | Configurazione              | Con software gratuito ACT20P TOOL PACK, Richiede adattatore di configurazione 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB |
| Altitudine di esercizio   | ≤ 2000 m                        |                             |                                                                                                                                             |

**ACT20P-TCI-2AO-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Coordinazione di isolamento**

|                             |                  |                        |                                            |
|-----------------------------|------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| Tensione impulsiva massima  | 4 kV (1,2/50 µs) | Norme EMC              | EN 61326-1                                 |
| Tensione di prova           | 0.3 kV           | Tensione di isolamento | 2 kV con ingressi / uscite / alimentazione |
| Tensione di dimensionamento | 300 V            |                        |                                            |

**Dati di collegamento**

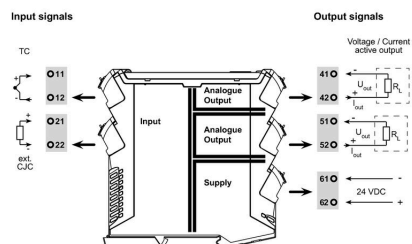
|                                        |                     |                                                     |                     |
|----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Tipo di collegamento                   | PUSH IN             | Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.                 | 0.5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, max.                              | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 30              | Sezione di collegamento cavo AWG, max.              | AWG 14              |

**Classificazioni**

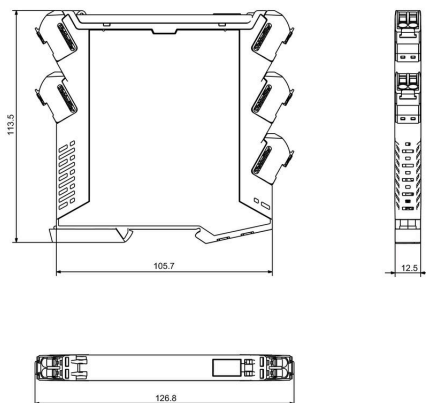
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002919    | ETIM 9.0    | EC002919    |
| ETIM 10.0   | EC002919    | ECLASS 14.0 | 27-21-01-29 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-29 |             |             |

Disegni

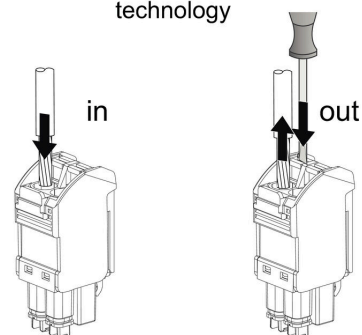
Connection diagram



Disegno quotato



PUSH IN technology



## ACT20P-TCI-2AO-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

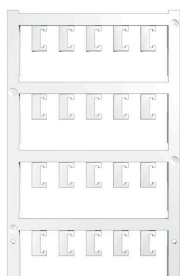
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                     |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04     | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1082540000</a> | ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco,        |
| GTIN (EAN)  | 4032248845439              | innestabile                                                         |
| CPZ         | 200 ST                     |                                                                     |
| Tipo        | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU     | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1912130000</a> | ESG, Siglatura di apparecchi x 13.5 mm, PA 66, Colori: trasparente, |
| GTIN (EAN)  | 4032248541164              | innestabile                                                         |
| CPZ         | 5 ST                       |                                                                     |

## Adattatore di programmazione



## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |          |
|-------------|----------------------------|----------|
| Tipo        | CBX200 USB                 | Versione |
| N. d'ordine | <a href="#">8978580000</a> |          |
| GTIN (EAN)  | 4032248813759              |          |
| CPZ         | 1 ST                       |          |
| Tipo        | ADAPTER CBX200 - MINI U... | Versione |
| N. d'ordine | <a href="#">2907490000</a> |          |
| GTIN (EAN)  | 4099986188617              |          |
| CPZ         | 1 ST                       |          |