

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit, Similaire à l'illustration

ACT20P: la solution polyvalente

- Convertisseurs de signaux précis et hautement fonctionnels
- Les leviers d'extraction facilitent la manipulation

### Informations générales de commande

| Version    | Convertisseurs de signaux de température, Entrée :<br>Température, PT100, Sortie : 0(4)-20 mA |
|------------|---|
| Référence  | 7760054233  |
| Туре       | ACT20P-RTI-AO-S   |
| GTIN (EAN) | 6944169696411   |
| Qté.       | 1 Pièce   |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| Agréments   |                                  |                                 |  |
|---|----------------------------------|---------------------------------|--|
| Agréments   | <u> </u>                         |                                 |  |
| ROHS  | Conforme                         |                                 |  |
|   |                                  |                                 |  |
| Dimensions et poids                                     |                                  |                                 |  |
| Profondeur  | 114 mm                           | Profondeur (pouces)             | 4.4882 inch  |
| Hauteur   | 117 mm                           | Hauteur (pouces)                | 4.6063 inch  |
| Largeur   | 12.5 mm                          | Largeur (pouces)                | 0.4921 inch  |
| Poids net   | 110 g                            |                                 |  |
| Températures  |                                  |                                 |  |
|   |                                  |                                 |  |
| Température de stockage                                 | -40 °C85 °C                      | Température de fonctionnement   | -20 °C60 °C  |
| Humidité  | 595 % (sans                      |                                 |  |
|   | condensation)                    |                                 |  |
| Conformité environnementa                               | le du produit                    |                                 |  |
| Statut de conformité RoHS                               | Conforma avas everntis           |                                 |  |
| Exemption RoHS (le cas échéant/                         | Conforme avec exemption 7a, 7cl  |                                 |  |
| connue)   | 7a, 7Cl                          |                                 |  |
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1                   |                                 |  |
| SCIP  | 2f6dd957-421a-46db-a0c2          | 2-cf1609156924                  |  |
| Classifications   |                                  |                                 |  |
|   |                                  |                                 |  |
| ETIM 6.0  | EC002919                         | ETIM 7.0                        | EC002919   |
| ETIM 8.0  | EC002919                         | ETIM 9.0                        | EC002919   |
| ETIM 10.0   | EC002919                         | ECLASS 9.0                      | 27-21-01-29  |
| ECLASS 9.1  | 27-21-01-29                      | ECLASS 10.0                     | 27-21-01-29  |
| ECLASS 11.0   | 27-21-01-29                      | ECLASS 12.0                     | 27-21-01-29  |
| ECLASS 13.0   | 27-21-01-29                      | ECLASS 14.0                     | 27-21-01-29  |
| ECLASS 15.0   | 27-21-01-29                      |                                 |  |
| Entrée  |                                  |                                 |  |
|   |                                  |                                 |  |
| Capteur   | 2-/3-wire, PT100, Cu50,<br>Cu100 | Nombre d'entrées                | 1  |
| Résistance des conducteurs dans le<br>circuit de mesure | ≤ 50 Ω                           | Plage d#92entrée de température | configurable, PT100:<br>-200+850 °C, plage de<br>mesure min. 10 °C (RTD) |
| Sortie  |                                  |                                 |  |
| Name de contina   | 1                                | Comment de feible : / !         | <b>*</b> 550.0   |
| Nombre de sorties                                       | Oui Valour de cortie : 22        | Courant de faible impédance     | ≤ 550 Ω  |
| Détection de rupture de fil                             | Oui, Valeur de sortie : 22<br>mA | Туре                            | Active, La commande<br>connectée doit être<br>passive                    |
| Courant de sortie                                       | réglable, 0(4)20 mA              |                                 |  |
| Caractéristiques générales                              |                                  |                                 |  |
| Précision   | 0,2 °C/0,1 % de la valeur        | Degré de protection             | IP20   |
| 1 160131011   | finale                           | Degre de protection             | IF ZU  |
| Tension d#92alimentation                                | 24 V DC ± 20 %                   | Réponse à un échelon            | ≤1s  |

Date de création 21.11.2025 05:00:48 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| Consommation de courant   | <50 mA @ IOUT = 20 mA   | Barrette de liaison équipée | TS 35       |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Consommation de puissance | ca. 1,5 W   | Coefficient de température  | ≤ 100 ppm/K |
| Configuration             | Avec le logiciel gratuit ACT20P TOOL PACK, Nécessite un adaptateur de configuration 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB | Altitude de service         | ≤ 2000 m    |

### Coordination de l'isolation

| Tension de tenue au choc | 4 kV (1,2/50 μs)                         | Normes CEM               | EN 61326-1                              |
|--------------------------|--|--------------------------|---|
| Tension d'essai          | 0.3 kV                                   | Catégorie de surtension  | III                                     |
| Degré de pollution       | 2  | Isolation galvanique     | entre entrée / sortie /<br>alimentation |
| Tension d'isolation      | 2 kV entrées / sorties /<br>alimentation | Tension nominale (texte) | 300 V                                   |

### Caractéristiques de raccordement

| Type de raccordement                           | Raccordement vissé  | Couple de serrage, max.                     | 0.6 Nm              |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Sections de raccordement, raccordement nominal | 2.5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                      | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.                         | 2.5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du cor<br>AWG, min. | nducteur,AWG 30     |

## Fiche de données

## **ACT20P-RTI-AO-S**

Dossins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

| Dessills           |             |
|--------------------|-------------|
| Connection diagram | Dessin coté |
|                    |             |
|                    |             |
|                    |             |
|                    |             |
|                    |             |
|                    |             |
|                    |             |
|                    |             |
|                    |             |
|                    |             |
|                    |             |
|                    |             |

## Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins** 



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### Vierge

ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste. Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

### Informations générales de commande

| Туре       | ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04 | Version  |
|------------|------------------------|--|
| Référence  | 1082540000             | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 20 mm, PA   |
| GTIN (EAN) | 4032248845439          | 66, Couleur: blanc, Enfichable                             |
| Qté.       | 200 ST                 |  |
| Туре       | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU | Version  |
| Référence  | <u>1912130000</u>      | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 13.5 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248541164          | 66, Couleur: transparent, Enfichable                       |
| Qté.       | 5 ST                   |  |

### Adaptateur de programmation

### Informations générales de commande

| Туре              | CBX200 USB                            | Version |
|-------------------|---------------------------------------|---------|
| Référence         | <u>8978580000</u>                     |         |
| GTIN (EAN)        | 4032248813759                         |         |
| Qté.              | 1 ST                                  |         |
|                   |                                       |         |
| Туре              | ADAPTER CBX200 - MINI U               | Version |
| Type<br>Référence | ADAPTER CBX200 - MINI U<br>2907490000 | Version |
|                   |                                       | Version |

Date de création 21.11.2025 05:00:48 MEZ