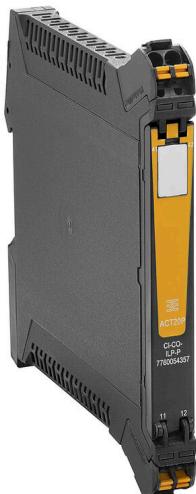


ACT20P-CI-CO-ILP-P

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

www.weidmueller.com

**ACT20P : la solution polyvalente**

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

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Isolateur passif, Entrée : 0(4)-20 mA, (alimentation par la boucle), Sortie : 0(4)-20 mA, Alimenté par les boucles de courant d'entrée |
| Référence | 7760054357 |
| Type | ACT20P-CI-CO-ILP-P |
| GTIN (EAN) | 4050118559712 |
| Qté. | 1 Pièce |

ACT20P-CI-CO-ILP-P

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURusEX) | E338066 |
| N° de certificat (cULus) | E469563 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 114 mm | Profondeur (pouces) | 4.4882 inch |
| Hauteur | 127.1 mm | Hauteur (pouces) | 5.0039 inch |
| Largeur | 12.5 mm | Largeur (pouces) | 0.4921 inch |
| Poids net | 93 g | | |

Températures

| | | | |
|---|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -20 °C...60 °C |
| Humidité à la température de fonctionnement | 0...95 % (sans condensation) | Humidité | 5...95 % (sans condensation) |

Probabilité d'échec

| | |
|---------------------|-------|
| SIL selon IEC 61508 | Aucun |
|---------------------|-------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002653 | ETIM 9.0 | EC002653 |
| ETIM 10.0 | EC002653 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-20 | | |

Entrée

| | | | |
|------------------|--|-------------------------------------|-------|
| Capteur | Capteur à 4 fils (avec sa propre alimentation électrique), Source de courant | Nombre d'entrées | 1 |
| Courant d'entrée | 0(4)...20 mA (boucle de courant) | Chute de tension, entrée en courant | 3,8 V |

Sortie

| | | | |
|-------------------|---|-----------------------------|--|
| Nombre de sorties | 1 | Courant de faible impédance | ≤ 600 Ω |
| Type | Active, La commande connectée doit être passive | Courant de sortie | 0...20 mA (si entrée : 0...20 mA), 4...20 mA (si entrée : 4...20 mA) |

ACT20P-CI-CO-ILP-P

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

| | | | |
|------------------------------------|--|----------------------------|-------------|
| Précision | < 0,1 % de la valeur finale | Degré de protection | IP20 |
| Tension d'alimentation | Entrée alimentée par boucle de courant de 4... 20 mA | Réponse à un échelon | ≤ 1 ms |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Coefficient de température | ≤ 100 ppm/K |
| Consommation de puissance nominale | 2 VA | Configuration | Aucune |
| Altitude de service | ≤ 2000 m | | |

Coordination de l'isolation

| | | | |
|--------------------------|------------------|---------------------|--|
| Tension de tenue au choc | 3 kV (1,2/50 µs) | Normes CEM | EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 2 |
| Isolation galvanique | Double isolateur | Tension d'isolation | 2,5 kV (entrée / sortie) |
| Tension nominale (texte) | 300 V | | |

Données pour applications Ex (ATEX)

| | | | |
|------------|------------------------|----------------------|-----------------|
| Repérage : | II 3 G Ex ec IIC T6 Gc | IECEx - repérage gaz | Ex ec IIC T6 Gc |
|------------|------------------------|----------------------|-----------------|

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de raccordement | PUSH IN | Couple de serrage, min. | 0.4 Nm |
| Couple de serrage, max. | 0.6 Nm | Sections de raccordement, raccordement nominal | 2.5 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0.5 mm ² | Plage de serrage, max. | 2.5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² min. | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max. |
| Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm ² min. | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² min. | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min. | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max. |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | |

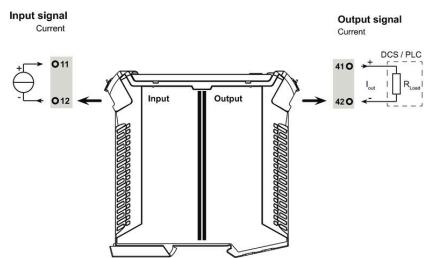
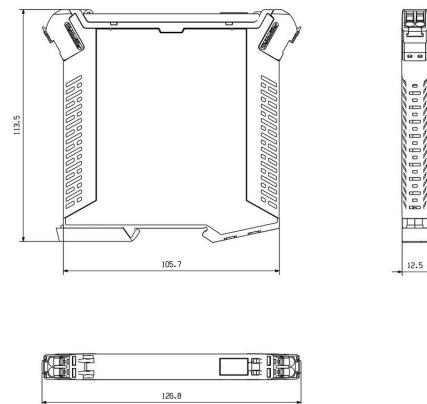
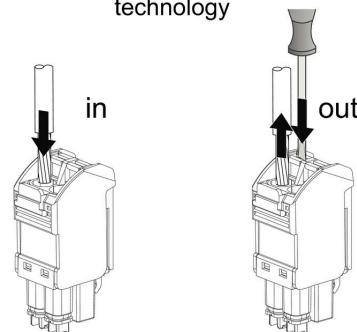
Description d'article

| | |
|------------------------|---|
| Description du produit | Les isolateurs passifs fixes ACT20P-CI-CO-ILP-S isolent les signaux source de courant analogique standard. Un signal d'entrée courant analogique est convertit linéairement en un signal de sortie courant analogique puis séparé galvaniquement. L'appareil est alimenté via la boucle de courant d'entrée. Caractéristiques <ul style="list-style-type: none">• Double isolation galvanisée (appareil à canal unique) entre l'entrée et la sortie. |
|------------------------|---|

ACT20P-CI-CO-ILP-P

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

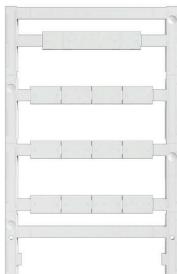
www.weidmueller.com

Drawings**Connection diagram****Dessin coté****PUSH IN technology**

ACT20P-CI-CO-ILP-P

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

www.weidmueller.com

Accessories**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.

Different types are available for various manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Advantages at a glance :

- Labels for universal use; clip-on or adhesive depending on type
- For series-installed devices, such as automatic switches, we offer ESG markings to be clipped onto a card support.
- Individual laser printing according to specifications

For personalized marking: Please send us a file in the format of our marking software M-Print PRO or M-Print PRO Online (without installation) for your marking specifications.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU | Version |
| Référence | 1912130000 | ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 13.5 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248541164 | 66, Couleur: transparent, Enfichable |
| Qté. | 5 ST | |
| Type | ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02 | Version |
| Référence | 1082490000 | ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 11 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248845330 | 66, Couleur: blanc, Enfichable |
| Qté. | 200 ST | |