

ACT20P-CI-CO-ILP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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 | Isolateur/convertisseur de signaux, Entrée : 0(4)-20 mA, (alimentation par la boucle), Sortie : 0(4)-20 mA, Isolateur/convertisseur de signaux, Alimenté par les boucles de courant d'entrée |
| Référence | 7760054123 |
| Type | ACT20P-CI-CO-ILP-S |
| GTIN (EAN) | 6944169656637 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

ACT20P-CI-CO-ILP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 114 mm | Profondeur (pouces) | 4,488 inch |
| Hauteur | 117,2 mm | Hauteur (pouces) | 4,614 inch |
| Largeur | 12,5 mm | Largeur (pouces) | 0,492 inch |
| Poids net | 100 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 |
|---------------------|-------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002653 | ETIM 7.0 | EC002653 |
| ETIM 8.0 | EC002653 | ETIM 9.0 | EC002653 |
| ECLASS 9.0 | 27-21-01-20 | ECLASS 9.1 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-21-01-20 | ECLASS 11.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-21-01-20 | ECLASS 13.0 | 27-21-01-20 |

Entrée

| | | | |
|------------------|--|-------------------------------------|-------|
| Capteur | 4-wire sensor (with own power supply), Source de courant | Chute de tension, entrée en courant | 3,8 V |
| Courant d'entrée | 0(4)...20 mA (boucle de courant) | Nombre d'entrées | 1 |

Sortie

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

Sortie (analogique)

| | |
|-------------------|--|
| Courant de sortie | 0...20 mA (si entrée : 0...20 mA), 4...20 mA (si entrée : 4...20 mA) |
|-------------------|--|

Caractéristiques générales

| | | | |
|----------------------------|---|----------------------|-----------------------------|
| Coefficient de température | ≤ 100 ppm/K | Configuration | Aucune |
| Isolation galvanique | Double isolateur | Précision | < 0,1 % de la valeur finale |
| Rail | TS 35 | Réponse à un échelon | ≤ 1 ms |
| Tension d'alimentation | Entrée alimentée par boucle de courant de 4...20 mA | | |

ACT20P-CI-CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

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

Données pour applications Ex (ATEX)

Repérage : II 3 G Ex ec IIC T6 Gc

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Type de raccordement | Raccordement vissé | 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, min. | AWG 26 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

Note importante

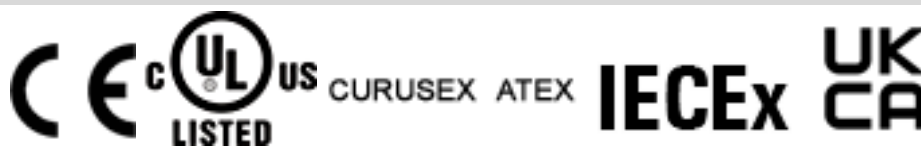
Informations sur le produit Les isolateurs passifs fixes ACT20P-CI-CO-ILP-S isolent les signaux source de courant analogique standard. Un signal d'entrée courant analogique est converti linéairement en un signal de sortie courant analogique puis séparé galvaniquement. L'appareil est alimenté via la boucle de courant d'entrée.

Caractéristiques

- Double isolation galvanisée (appareil à canal unique) entre l'entrée et la sortie.

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | ATEX Certification IECEx Certification UL Certification (hazardous location) UL Certification (US-CAN) Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Instruction sheet |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

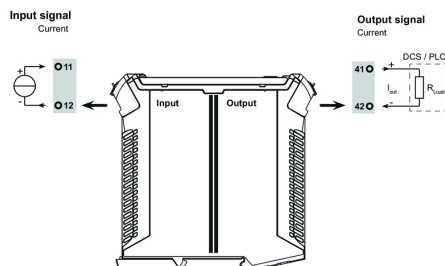
ACT20P-CI-CO-ILP-S

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

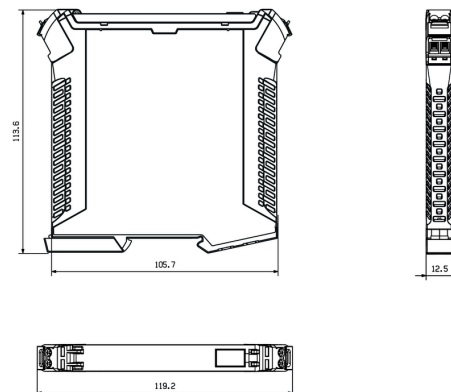
www.weidmueller.com

Dessins

Connection diagram



Dessin coté



ACT20P-CI-CO-ILP-S

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02 | Version |
| Référence | 1082490000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 11 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248845330 | 66, Couleur: blanc |
| Qté. | 200 pièce(s) | |

ACT20P-CI-CO-ILP-S

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU | Version |
| Référence | 1912130000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 13.5 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248541164 | 66, Couleur: transparent |
| Qté. | 5 pièce(s) | |