

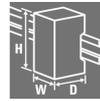
**ACT20P-CI-2CO-P-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Sortie : 2 x 0(4) - 20 mA, Tension d'alimentation également par un bus de rail profilé CH20M, Multiplicateur de signaux, HART®
Référence	<a href="#">2514630000</a>
Type	ACT20P-CI-2CO-P-P
GTIN (EAN)	4050118535204
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 6 juin 2024 08:29:58 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## ACT20P-CI-2CO-P-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	113,7 mm	Profondeur (pouces)	4,476 inch
Hauteur	127,1 mm	Hauteur (pouces)	5,004 inch
Largeur	12,5 mm	Largeur (pouces)	0,492 inch
Poids net	140 g		

### Températures

Température de stockage	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

Alimentation capteur		Capteur	2-wire transmitter (without own power supply), 3-wire sensor, 4-wire sensor (with own power supply)
	> 17 V DC à 20 mA		
Chute de tension	ca. 3.8 V @ $R_{Load} = 0 \Omega$ ; ca. 15 V @ $R_{Load} = 600 \Omega$ ; ( $I_{input} = 20 \text{ mA}$ )	Courant d'entrée	0...20 mA, 4...20mA
Nombre d'entrées	1	Signal d'entrée	signal HART® bidirectionnel

### Sortie

Courant de faible impédance		Courant de sortie	0...20 mA (si entrée : 0...20 mA), 4...20 mA (si entrée : 4...20 mA), HART® digital signal
	<300 $\Omega$		
Nombre de sorties	2	Type	Active, La commande connectée doit être passive

### Caractéristiques générales

Configuration	Aucune	Consommation de courant	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)
Degré de protection	IP20	Précision	< 0,1 % de la valeur finale
Rail	TS 35	Réponse à un échelon	≤ 0,5 ms
Tension d'alimentation	20...30 V sur un bloc de jonction ou par un rail de bus profilé CH20M		

## ACT20P-CI-2CO-P-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Coordination de l'isolation

Normes CEM	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	Tension d'isolation entrée et sortie / 2 kV entrées / sorties / alimentation	2 kV entrées / sorties / alimentation
Tension d'essai	0,3 kV	Tension d'isolation	2 kV entrées / sorties / alimentation
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)		

### Données pour applications Ex (ATEX)

Repérage : II 3 G Ex ec IIC T5 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 <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 conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

### Conformité environnementale du produit

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

### Note importante

Informations sur le produit	<p>L'amplificateur d'isolement DC à réglage fixe ACT20P-CI-2CO isole les signaux de courant analogiques standard d'une source d'alimentation ou d'un capteur à 2 ou 3 fils. Un signal de courant d'entrée analogique est converti linéairement, puis dupliqué pour fournir deux signaux de courant de sortie isolés galvaniquement. L'alimentation électrique comporte une isolation galvanique à partir du signal d'entrée et de sortie (isolation à 4 voies).</p> <p>Propriétés</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible HART pour 0,5 - 2,5 kHz</li> <li>• Les entrées de signal actives ou passives mA sont complètement isolées galvaniquement.</li> <li>• Disponibilité indiquée par une LED en face avant</li> <li>• Isolation galvanique 4 voies entre l'entrée, la sortie et l'alimentation électrique.</li> </ul>
-----------------------------	--

## ACT20P-CI-2CO-P-P

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E469563
Numéro de certificat (cULusEX)	E338066

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">IECEX Certification</a> <a href="#">ATEX Certification</a> <a href="#">UL Certification (hazardous location)</a> <a href="#">UL Certification (US-CAN)</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

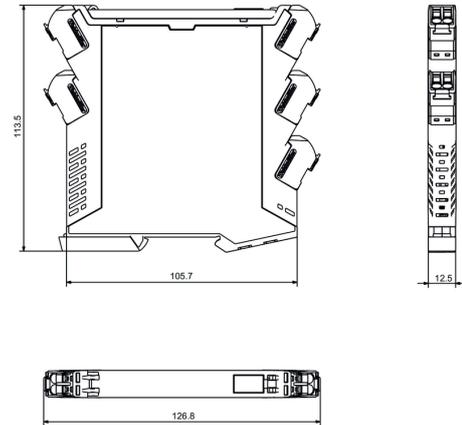
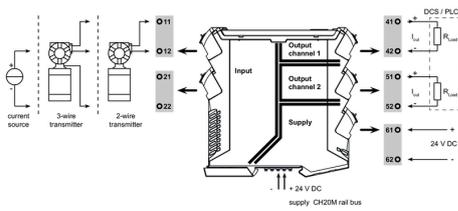
## ACT20P-CI-2CO-P-P

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

www.weidmueller.com

## Dessins

### Dessin coté



## ACT20P-CI-2CO-P-P

**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	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 13.5 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248541164	66, Couleur: transparent
Qté.	5 pièce(s)	

## ACT20P-CI-2CO-P-P

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	<a href="#">1082490000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 11 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248845330	66, Couleur: blanc
Qté.	200 pièce(s)	