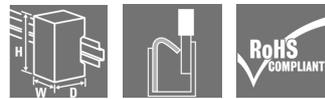


## ACT20P-CI-2CO-OLP-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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	Multiplicateur de signaux, Alimenté par les boucles de courant de sortie, Entrée : 4-20 mA, Sortie : 2 x 4-20 mA, (alimentation par la boucle)
Référence	<a href="#">2619390000</a>
Type	ACT20P-CI-2CO-OLP-P
GTIN (EAN)	4050118622904
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 13:49:39 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	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	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Humidité	5...95 % (sans condensation)		

## Probabilité d'échec

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

## Conformité environnementale du produit

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	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

## Entrée

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

## Sortie

Courant de faible impédance	$R_L = (U_B - 12 \text{ V}) / 20 \text{ mA p. ej. } 600 \Omega \text{ à } 24 \text{ V}$	Courant de sortie	4...20 mA, alimentado por corriente de bucle
Type	Passive, La commande connectée doit être active		

## Caractéristiques générales

Configuration	Aucune	Précision	< 0,1 % de la valeur finale
Rail	TS 35	Réponse à un échelon	≤ 2 ms
Tension d'alimentation	via boucle de courant de sortie, min. 12 V DC / max. 30 V DC	Type de raccordement	PUSH IN

## Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Normes CEM	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, CEI 61000-6-2, IEC 61000-6-4
Tension d'isolation	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)
Tension nominale (texte)	300 V		

Date de création 7 novembre 2022 13:49:39 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

**ACT20P-CI-2CO-OLP-P**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Données pour applications Ex (ATEX)**

Repérage : II 3 G 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 <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.	0,5 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. 0,2 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm <sup>2</sup>	

**Note importante**

Informations sur le produit L'isolateur passif fixe ACT20P-CI-2CO-OLP-S isole les signaux source de courant analogiques standard. Un signal d'entrée analogique est converti de manière linéaire, puis doublé en deux signaux de sortie isolés galvaniquement. L'appareil est alimenté via la boucle de courant de sortie. The Caractéristiques

- Séparation galvanique 3 voies entre entrée, sortie 1 et sortie 2.

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">ATEX Certification</a> <a href="#">IECEX 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>

**Fiche de données**

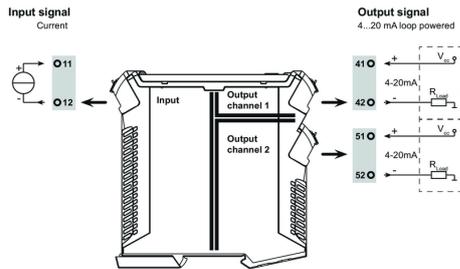
**ACT20P-CI-2CO-OLP-P**

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

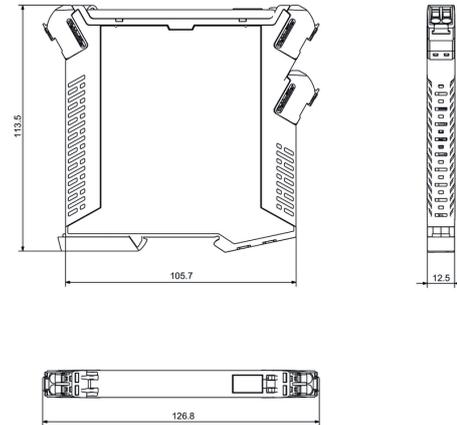
www.weidmueller.com

**Dessins**

**Connection diagram**



**Dessin coté**



**PUSH IN technology**

