

**ACT20P-CI1-CO-OLP-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, Alimenté par les boucles de courant de sortie, Entrée : 0-20 mA, Sortie : 4-20 mA, (alimentation par la boucle)
Référence	<a href="#">7760054118</a>
Type	ACT20P-CI1-CO-OLP-S
GTIN (EAN)	6944 169656583
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 30 mars 2023 14:10:19 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## ACT20P-CI1-CO-OLP-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
Température de fonctionnement , min.	-20 °C	Température de fonctionnement , max.	60 °C
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	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	Source de courant	Chute de tension, entrée en courant	< 3 V
Courant d'entrée	0...20 mA	Nombre d'entrées	1

### Sortie

Courant de faible impédance	≤ 600 Ω	Courant de sortie	4...20 mA, alimentado por corriente de bucle
Nombre de sorties	1	Type	Passive, La commande connectée doit être active

### Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 100 ppm/K	Configuration	Aucune
Dérive à long terme	0	Isolation galvanique	Double isolateur
Précision	< 0,1 % de la valeur finale	Rail	TS 35
Réponse à un échelon	≤ 1 ms	Tension d'alimentation	via boucle de courant de sortie, min. 12 V DC/ max. 30 V DC
Type de raccordement	Raccordement vissé		

### Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Double isolateur	Normes CEM	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, CEI 61000-6-2, IEC 61000-6-4
Tension d'isolation	2 kV entrées / sorties	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)
Tension nominale (texte)	300 V		

Date de création 30 mars 2023 14:10:19 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

**ACT20P-CI1-CO-OLP-S**

**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	Raccordement vissé	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 12

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-42 1a-46db-a0c2-cf1609156924

**Note importante**

Informations sur le produit	L'isolateur passif fixe à canal unique ACT20P-CIX-CO-OLP-S isole les signaux source de courant analogiques 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 de sortie. Caractéristiques • Séparation galvanique 2 voies entre entrée et 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	<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**

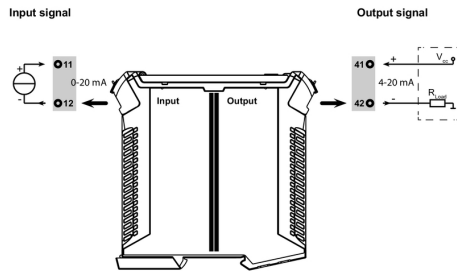
**ACT20P-CI1-CO-OLP-S**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Connection diagram**



**Dessin coté**

