

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration**ACT20P : la solution polyvalente**

- Convertisseurs de signaux précis et hautement fonctionnels
- Configuration facile par affichage (Pro DCDC II), logiciel FDT/DTM ou DIP-switch
- Les leviers d'extraction facilitent la manipulation
- Gain de place dans l'armoire : à partir de 12,5 mm de largeur pour deux voies

Informations générales de commande

Type	ACT20P-CI1-CO-OLP
Référence	7760054118
Version	Isolateur/convertisseur de signaux, Alimenté par les boucles de courant de sortie, Entrée : 0-20 mA, Sortie : 4-20 mA
GTIN (EAN)	6944169656583
Cdt.	1 pièce(s)

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	12,5 mm	Largeur (pouces)	0,492 inch
Hauteur	117,2 mm	Hauteur (pouces)	4,614 inch
Profondeur	114 mm	Profondeur (pouces)	4,488 inch
Poids	126 g	Poids net	100 g

Températures

Humidité	5...95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement , max.	60 °C
Température de fonctionnement , min.	-20 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Température ambiante	-20°C...+60°C	Température de stockage	

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Entrée

Nombre d'entrées	1	Capteur	Source de courant
Courant d'entrée	0...20 mA	Chute de tension, entrée en courant	< 3 V

Sortie

Nombre de sorties	1	Courant de sortie	4...20 mA, alimentado por corriente de bucle
Résistance de charge sortie courant	≤ 600 Ω		

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	via boucle de courant de sortie, min. 12 V DC/ max. 30 V DC		

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		

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 mm²
Plage de serrage, min.	0,5 mm²	Plage de serrage, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Classifications**

ETIM 6.0	EC002475	eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 9.0	27-21-01-23	eClass 9.1	27-21-01-23

Informations sur le produit

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

**Téléchargements**

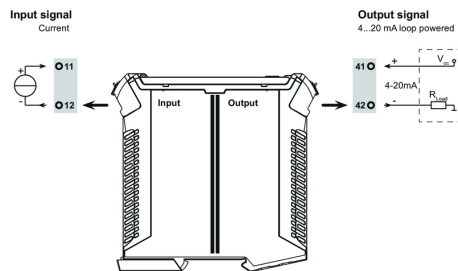
Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Données techniques	EPLAN
Données techniques	STEP

ACT20P ACT20P-CI1-CO-OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Block diagram



Dessin coté

