

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	Isolateur passif, Entrée : 4-20 mA, Sortie : 2 x 4-20 mA, (alimentation par la boucle), Multiplicateur de signaux, Alimenté par les boucles de courant de sortie
Référence	2619390000
Type	ACT20P-CI-2CO-OLP-P
GTIN (EAN)	4050118622904
Qté.	1 Pièce

ACT20P-CI-2CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	114 mm	Profondeur (pouces)	4.4882 inch
Hauteur	127.1 mm	Hauteur (pouces)	5.0039 inch
Largeur	12.5 mm	Largeur (pouces)	0.4921 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

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Classifications

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Entrée

Capteur	Capteur à 4 fils (avec sa propre alimentation électrique), Source de courant	Nombre d'entrées	1
Courant d'entrée	4...20mA	Chute de tension, entrée en courant	<3 V

Sortie

Courant de faible impédance	RL = (UB-12 V) / 20 mA p. ej. 600 Ω à 24 V	Type	Passive, La commande connectée doit être active
Courant de sortie	4...20 mA, alimentado por corriente de bucle		

ACT20P-CI-2CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Précision	< 0,1 % de la valeur finale	Degré de protection	IP20
Tension d'alimentation	via boucle de courant de sortie, min. 12 V DC/ max. 30 V DC	Réponse à un échelon	≤ 2 ms
Barrette de liaison équipée	TS 35	Type d'acheminement de signaux selon HART®	inchangé
Consommation de puissance nominale	2 VA	Configuration	Aucune
Altitude de service	≤ 2000 m		

Coordination de l'isolation

Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)	Normes CEM	EN 61326-1
Catégorie de surtension	III	Tension d'isolation	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz
Tension nominale (texte)	300 V		

Données pour applications Ex (ATEX)

Repérage :	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc	IECEx - repérage gaz	Ex ec IIC T6 Gc
------------	------------------------	----------------------	-----------------

Caractéristiques de raccordement

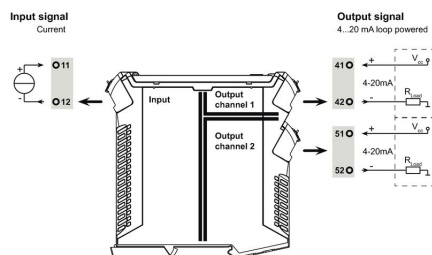
Type de raccordement	PUSH IN	Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	

Description d'article

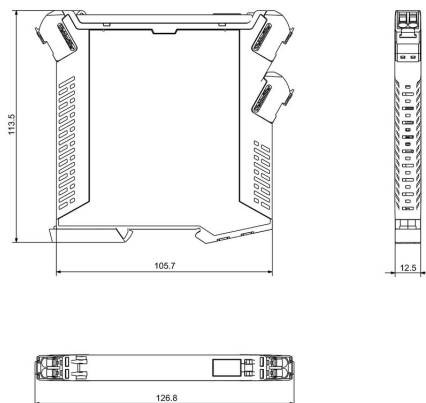
Description du produit	L'isolateur passif fixe ACT20P-CI-2CO-OLP-S isole les signaux source de courant analogiques standard. Un signal d'entrée analogique est converti de manière linéaire, puis doublé en deux signaux de sortie isolés galvaniquement. L'appareil est alimenté via la boucle de courant de sortie. The Caractéristiques Séparation galvanique 3 voies entre entrée, sortie 1 et sortie 2.
------------------------	--

Dessins

Connection diagram



Dessin coté



PUSH IN technology

