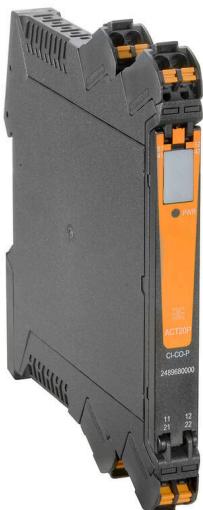


ACT20P-CI-2CO-OLP-P

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

www.weidmueller.com

Technical data**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 à la température de fonctionnement	0...95 % (sans condensation)	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
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**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, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
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, 2.5 mm ² max.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.	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, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur, 0.2 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. Caractéristiques • Séparation galvanique 3 voies entre entrée, sortie 1 et sortie 2.
------------------------	---

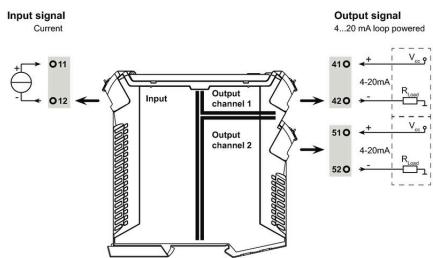
ACT20P-CI-2CO-OLP-P

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

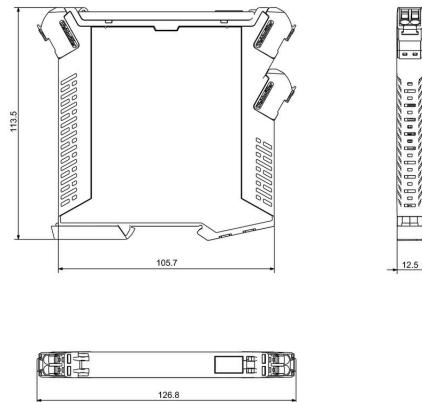
www.weidmueller.com

Drawings

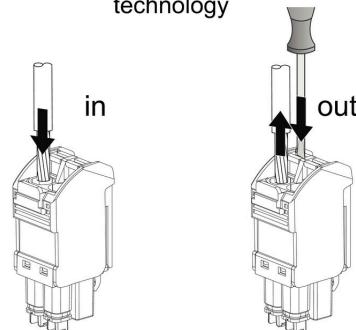
Connection diagram



Dessin coté



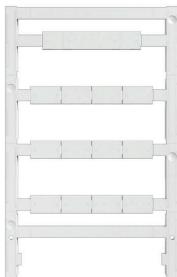
PUSH IN technology



ACT20P-CI-2CO-OLP-P

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

www.weidmueller.com

Accessories**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.

Different types are available for various manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Advantages at a glance :

- Labels for universal use; clip-on or adhesive depending on type
- For series-installed devices, such as automatic switches, we offer ESG markings to clip onto a label holder.
- Individual laser printing according to specifications

For personalized marking: Please send us a file in the format of our marking software M-Print PRO or M-Print PRO Online (without installation) for your marking specifications.

Informations générales de commande

Type	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Version
Référence	1912130000	ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 13.5 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248541164	66, Couleur: transparent, Enfichable
Qté.	5 ST	
Type	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Version
Référence	1082490000	ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 11 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248845330	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	200 ST	