

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 passif, Entrée : 4-20 mA, Sortie : 4-20 mA, (alimentation par la boucle), Isolateur/convertisseur de signaux, Alimenté par les boucles de courant de sortie
Référence	<u>7760054354</u>
Туре	ACT20P-CI2-CO-OLP-P
GTIN (EAN)	4050118559477
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments				
Agréments	(E : (I)	IS CURUSEX ATEX IEC	Ex CA	
ROHS	Conforme		1000 30004 1007	
UL File Number Search	Site Web UL			
Certificat Nº (cURusEX)	E338066			
Nº de certificat (cULus)	E469563			
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	95 g		2	
Températures				
Tompératura da etcalega	-40 °C85 °C	Tompérature de fenetiennement	-20 °C60 °C	
Température de stockage Humidité à la température de	095 % (sans		595 % (sans	
fonctionnement	condensation)	numidite	condensation)	
Probabilité d'échec				
Frobabilite u echec				
SIL selon IEC 61508	Aucun			
Conformité environnement	ale 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 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653	
ETIM 10.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653	
ETIM 10.0	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	
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-21-01-20 27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20	
Entrée	2, 2, 3, 2,			
Capteur	Source de courant, Capteur à 4 fils (avec sa propre alimentation électrique)	Nombre d'entrées	1	
Courant d'entrée	420 mA	Chute de tension, entrée en courant	<3 V	

Date de création 16.11.2025 03:55:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Sortie			
Nombre de sorties	1	Courant de faible impédance	≤ 600 Ω
Туре	Passive, La commande connectée doit être active	Courant de sortie	420 mA, alimentado po corriente de bucle
Caractéristiques générales			
Duć sistau	40.10/	Danué da musta stian	IDOO
Précision Tension d#92alimentation	< 0,1 % de la valeur finale via boucle de courant de sortie, min. 12 V DC/ max. 30 V DC	Degré de protection Réponse à un échelon	IP20 ≤ 2 ms
Barrette de liaison équipée	TS 35	Coefficient de température	≤ 100 ppm/K
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-
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Double isolateur	Tension d'isolation	2 kV entrées / sorties
Tension nominale (texte)	300 V		
Données pour applications Ex	(ATEX)		
Repérage :	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc		
Caractéristiques de raccorder	nent		
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, 0.2 mm² min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Description d'article			<u> </u>
Description du 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.		

Date de création 16.11.2025 03:55:01 MEZ



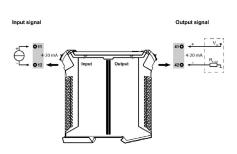
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

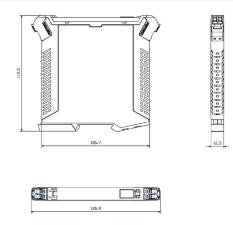
www.weidmueller.com

Dessins

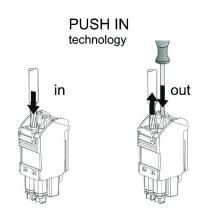
Connection diagram



Dessin coté









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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.

Différents types sont disponibles pour les appareils de

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

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