

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 : 0(4)-20 mA, (alimentation par la boucle), Sortie : 0(4)-20 mA, Alimenté par les boucles de courant d'entrée
Référence	7760054123
Туре	ACT20P-CI-CO-ILP-S
GTIN (EAN)	6944169656637
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

A			
Agréments			
Agréments			
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURusEX)	E338066		
№ de certificat (cULus)	E469563		
Dimensions et poids			
Profondeur	114 mm	Profondeur (pouces)	4.4882 inch
Hauteur	117.2 mm	Hauteur (pouces)	4.6142 inch
	12.5 mm	Largeur (pouces)	0.4921 inch
argeur Poids net	100 g	Largeur (pouces)	0.4921 IIICII
Températures			
<b>P</b>			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C60 °C
Humidité à la température de onctionnement	095 % (sans condensation)	Humidité	595 % (sans condensation)
Probabilité d'échec	Condensation		Condensation
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-a0c	2-cf1609156924	
Classifications			
-TIMA C. O.	F00000F0	FTIM 7.0	F00000F0
ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
TIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
TIM 10.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
CLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
CLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
CLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
CLASS 15.0	27-21-01-20		
intrée			
2	C	Namahar d'antaéa	1
Capteur	Capteur à 4 fils (avec sa propre alimentation électrique), Source de courant	Nombre d'entrées	1
Courant d'entrée	0(4)20 mA (boucle de courant)	Chute de tension, entrée en courant	3,8 V
Sortie			
Namahua da asutisa	1	Comment de feible insuré deurs	< 600.0
Nombre de sorties	1	Courant de faible impédance	≤ 600 Ω
Гуре	Active, La commande connectée doit être passive	Courant de sortie	020 mA (si entrée : 0. 20 mA), 420 mA (si entrée : 420 mA)

Date de création 22.11.2025 04:04:27 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Courant de commutation nominal	0,1 A	Tension de commutation AC, max.	0 V
Tension de commutation DC, max.	0 V	,	
Caractéristiques générales			
Précision	< 0,1 % de la valeur finale	Degré de protection	IP20
Tension d#92alimentation	Entrée alimentée par boucle de courant de 4 20 mA	Réponse à un échelon	≤ 1 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	3 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
lsolation galvanique	Double isolateur	Tension d'isolation	2,5 kV (entrée / sortie)
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	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 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Description d'article			
Description du produit	standard. Un signal d'entrée	CT20P-CI-CO-ILP-S isolent les signaux so courant analogique est convertit linéaire paré galvaniquement. L'appareil est alime	ment en un signal de sortie

Niveau du catalogue / Dessins

• Double isolation galvanisée (appareil à canal unique) entre l'entrée et la sortie.

Caractéristiques

## Fiche de données

## **ACT20P-CI-CO-ILP-S**

**Dessins** 



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Connection diagram	Dessin coté

Niveau du catalogue / Dessins 4



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 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	

Niveau du catalogue / Dessins 5