

## ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Valable pour le montage sur le terrain pour afficher un signal analogique de 4 à 20 mA.  
L'indicateur numérique est bouclé dans la boucle de courant.

Particularités :

- Pas de tension d'alimentation séparée requise.
- Pour les milieux industriels, montés dans la porte du coffret de commande, la classe de protection est IP65.
- Même dans des conditions d'éclairage défavorables, la valeur affichée est clairement visible.
- HART® - transparent
- Mise à l'échelle réglable de l'affichage

### Informations générales de commande

Version	Affichage, Entrée : 4-20 mA, (alimentation par la boucle), Transparence HART®, Sortie : Afficher
Référence	<a href="#">2920000000</a>
Type	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
Qté.	1 Pièce

## ACT20D-LCD-CI-ILP

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	120 mm	Profondeur (pouces)	4.7244 inch
Hauteur	48 mm	Hauteur (pouces)	1.8898 inch
Largeur	96 mm	Largeur (pouces)	3.7795 inch
Poids net	262 g		

## Températures

Température de stockage	-20 °C...60 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Humidité	0...95 % (sans condensation)		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

## Classifications

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

## Caractéristiques générales

Type de raccordement	Bloc de jonction à ressort avec actionneur	Précision	< 0,1 % de la plage de mesure
Type de montage	Montage de la façade, Montage frontal	Degré de protection	IP65
Montage sur rail profilé	Non	Tension d#92alimentation	Entrée alimentée par boucle de courant de 4...20 mA
Réponse à un échelon	≤1s	Coefficient de température	≤ 0,01 °C de la plage de mesure / °C
Configuration	Bouton-poussoir avant, Commutateur DIP pour verrouiller / déverrouiller le bouton-poussoir avant	Transparence HART® prise en charge	Oui

## Display

Zone d#92affichage	-9999...9999	Valeur d'affichage	Courant
Type	4 digits, affichage LCD, 16 mm	Points décimaux	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8
Mise à l'échelle	variable	Intensité réglable	Oui
Réglage du rétroéclairage de l'écran	0%, 50%, 100%		

## ACT20D-LCD-CI-ILP

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Entrée

Capteur	Source de courant, Capteur à 4 fils (avec sa propre alimentation électrique)	Nombre d'entrées	1
Plage de mesure d'entrée	3.6 ... 23 mA (conforme NAMUR NE43)	Courant d'entrée	4...20mA
Type d'acheminement de signaux selon HART®	inchangé	Temps de réaction	≤ 1 s
Transparence HART® prise en charge	Oui	Chute de tension, entrée en courant	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5 V @ 20 mA, full backlight <10.5 V @ 20 mA

### Sortie

Type	Active
------	--------

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Type de raccordement	Bloc de jonction à ressort avec actionneur
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.08 mm <sup>2</sup> souple, max.	

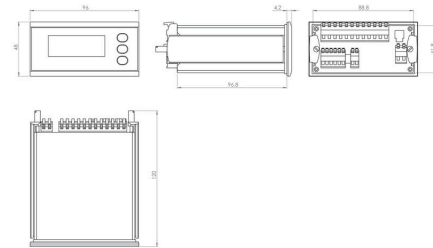
**ACT20D-LCD-CI-ILP**

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

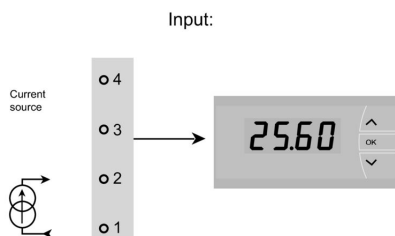
www.weidmueller.com

**Dessins**

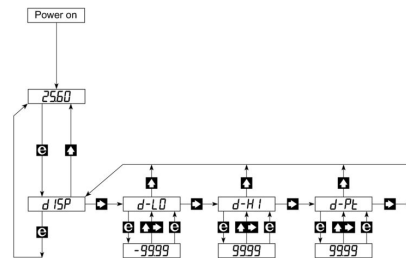
**Dessin coté**



**Schéma**



**Menu**



**setting**

## ACT20D-LCD-CI-ILP

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### Indicateurs de valeurs de processus avec affichage à LED - ACT20D



Les appareils de ces séries affichent les valeurs de process analogiques universels.

Selon la version, les appareils convertissent/isolent les signaux en un signal de courant analogique et ont des relais de valeur seuil supplémentaires qui commutent d'autres signaux.

Particularités :

- Plusieurs variantes de capteur peuvent être traitées.
- Une alimentation en énergie auxiliaire est demandée.
- Même dans des conditions d'éclairage défavorables, la valeur affichée est clairement visible.

### Informations générales de commande

Type	PROTECTIVE COVER	Version
Référence	<a href="#">2964330000</a>	Affichage, Capot de protection, Entrée : Cache de protection pour
GTIN (EAN)	4099986768086	ACT20D-... Indicateur de valeurs de process, Sortie : Potentiomètre,
Qté.	1 ST	Température, thermocouple