

## ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## 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, 7cl
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	Precision	< 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'alimentation	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'affichage	-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**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## 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

## Caractéristiques de raccordement

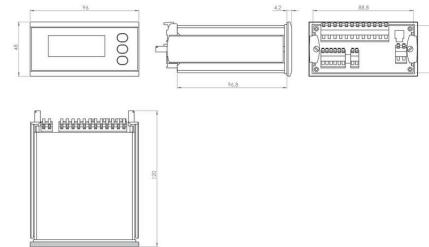
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Type de raccordement	Bloc de jonction à ressort avec actionneur
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple,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

## ACT20D-LCD-CI-ILP

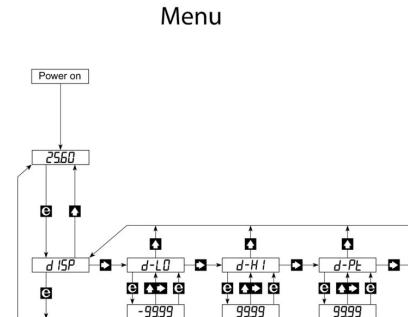
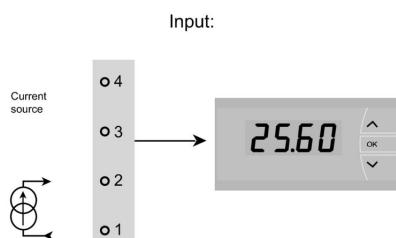
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Drawings

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## Schéma



setting

## ACT20D-LCD-CI-ILP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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 : I/U universel, 0-20
GTIN (EAN)	4099986768086	mA, HART® transparent, Sortie : Potentiomètre, Température, thermocouple
Qté.	1 ST	