

**ACT20D-LCD-CI-ILP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

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.

**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(s)

## ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	120 mm	Profondeur (pouces)	4,724 inch
Hauteur	48 mm	Hauteur (pouces)	1,89 inch
Largeur	96 mm	Largeur (pouces)	3,78 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)		

## Classifications

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 9.0	27-14-31-10
ECLASS 9.1	27-21-03-01	ECLASS 10.0	27-14-31-10
ECLASS 11.0	27-14-31-10	ECLASS 12.0	27-14-31-10
ECLASS 13.0	27-14-31-10	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

## Caractéristiques générales

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
Degré de protection	IP20, IP65 (quand enfilé), IP65	Montage sur rail profilé	Non
Précision	< 0,1 % de la plage de mesure	Réponse à un échelon	≤ 1s
Tension d'alimentation	Entrée alimentée par boucle de courant de 4...20 mA	Transparence HART® prise en charge	Oui
Type de montage	Montage de la façade, Montage frontal	Type de raccordement	Bloc de jonction à ressort avec actionneur

## Display

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

## Entrée

Capteur	Source de courant, Capteur à 4 fils (avec sa propre alimentation électrique)	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
Courant d'entrée	4...20mA	Nombre d'entrées	1
Plage de mesure d'entrée	3.6 ... 23 mA (conforme NAMUR NE43)	Temps de réaction	≤ 1 s
Transparence HART® prise en charge	Oui	Type d'acheminement de signaux selon HART®	inchangé

Date de création 14 mai 2025 10:55:21 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

**ACT20D-LCD-CI-ILP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****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, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,8 mm <sup>2</sup>

**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

**Agréments**

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">RCM certification</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

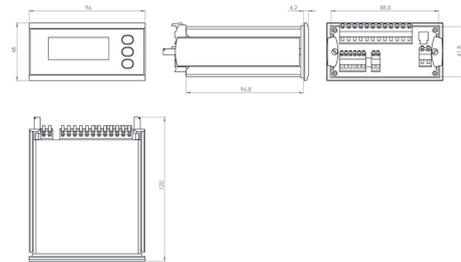
**ACT20D-LCD-CI-ILP**

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

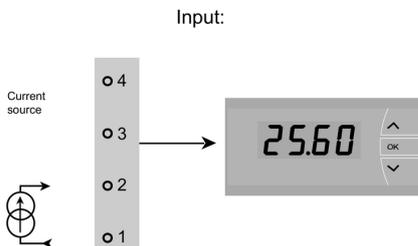
www.weidmueller.com

**Dessins**

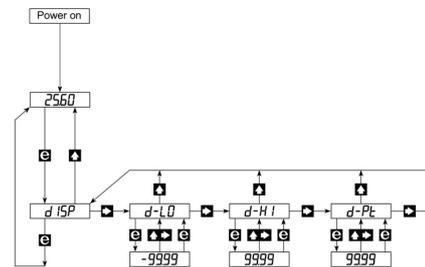
**Dessin coté**



**Schéma**



**Menu**



**setting**