

**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), 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 & 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    | 48,8 mm | Hauteur (pouces)    | 1,921 inch |
| Largeur    | 96,6 mm | Largeur (pouces)    | 3,803 inch |
| Poids net  | 262 g   |                     |            |

**Températures**

|                         |                              |                               |                |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -20 °C...85 °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    |
| 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 |

**Caractéristiques générales**

|                          |  |                        |   |
|--------------------------|--|------------------------|---|
| 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 |
| 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, 4-wire sensor (with own power supply) | 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 (NAMUR NE43 conform)                       | Temps de réaction                   | ≤ 1 s   |

**Sortie (numérique)**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Matériau des contacts | Cu |
|-----------------------|----|

**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**

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP       | f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956                          |

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">RCM certification</a><br><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**

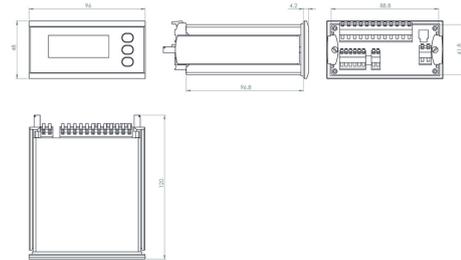
**ACT20D-LCD-CI-ILP**

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

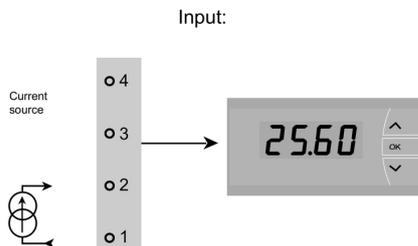
www.weidmueller.com

**Dessins**

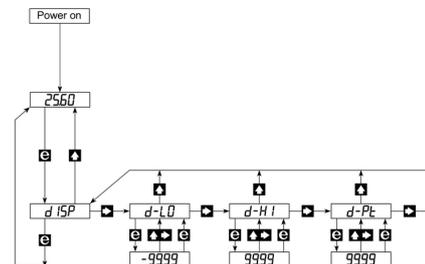
**Dessin coté**



**Schéma**



**Menu**



**ACT20D-LCD-CI-ILP**

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

www.weidmueller.com

**Accessoires****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 |
| GTIN (EAN) | 4099986768086              |                                |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                |