

**UV66-ADV-12-IPPC-3022.01****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



L'IPPC 3000 est un écran PC intégré industriel avec i-processeurs Intel® Celeron™/ Core™ ultra basse tension.

Les écrans de commande multi-touche, robustes et durables, sont disponibles dans des tailles allant de 12,1" à 21,5". Ils existent en version multi-touche capacitif.

Trois ports Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, deux ports USB 3.0, un port USB 2.0 et une interface série permettent le raccordement des systèmes nouveau et existant. En plus de l'écran intégré, la sortie vidéo DVI permet une visualisation supplémentaire.

La série IPPC 3000 se divise en deux versions de configuration, en fonction des besoins : Intel Celeron 3765U 1,9 GHz Dual Core avec 4 Go de RAM et disque dur SSD de 60 Go ou Intel Core i5-5350U 1,8 GHz Dual Core avec 8 Go de RAM et disque dur SSD de 120 Go.

Chacune des deux versions est livrée avec le système d'exploitation Windows 10 IoT Entreprise 2019.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Panneau-PC industriel, Affichage 12,1", Tactile capacitif, MultiTouch, Indice de protection avant IP66 |
| Référence  | <a href="#">2676520000</a>                                                                             |
| Type       | UV66-ADV-12-IPPC-3022.01                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118750256                                                                                          |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                             |

## UV66-ADV-12-IPPC-3022.01

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|                          |         |                          |             |
|--------------------------|---------|--------------------------|-------------|
| Profondeur               | 68 mm   | Profondeur (pouces)      | 2,677 inch  |
| Hauteur                  | 234 mm  | Hauteur (pouces)         | 9,213 inch  |
| Largeur                  | 331 mm  | Largeur (pouces)         | 13,031 inch |
| Épaisseur du paroi, min. | 2 mm    | Épaisseur du paroi, max. | 6 mm        |
| Poids net                | 3 800 g |                          |             |

## Températures

|                         |                                                   |                               |                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Température de stockage | -20 °C ... +60 °C                                 | Température de fonctionnement | 0 °C ... +50 °C |
| Humidité                | 80 % d'humidité relative<br>(pas de condensation) |                               |                 |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001414    | ETIM 7.0    | EC001414    |
| ETIM 8.0    | EC001414    | ECLASS 9.0  | 19-20-01-03 |
| ECLASS 9.1  | 19-20-01-03 | ECLASS 10.0 | 19-20-01-03 |
| ECLASS 11.0 | 19-20-01-03 | ECLASS 12.0 | 19-20-01-03 |

## Caractéristiques générales

|                         |                                           |        |  |
|-------------------------|-------------------------------------------|--------|--|
| Alimentation électrique | 24 V DC (18-32 V DC) isolated             |        |  |
| Consommation de courant | Tension                                   | 24 V   |  |
|                         | Courant                                   | 2,04 A |  |
| Degré de protection     | IP66                                      |        |  |
| Système d'exploitation  | Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64bit |        |  |

## Données système

|                        |                                                                                                   |              |                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Interfaces arrière     | 3x Ethernet<br>10/100/1000 MBit/s (RJ45), 2x USB 3.0,<br>1x USB 2.0, 1x DVI-I, 1x<br>RS232 (DB9M) | Memory (RAM) | 8 Go, DDR3                                                      |
| Mémoire                | 120 GB mSATA SSD                                                                                  | Processeur   | Intel® Core™ i5-5350U<br>- Dual Core 1.8 GHz (2.9<br>GHz Turbo) |
| Système d'exploitation | Windows 10 IoT<br>Enterprise LTSC 2019<br>64bit                                                   |              |                                                                 |

## Équipement

|                                |                        |                    |                        |
|--------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| Affichage du matériel          | Verre                  | Angle (horizontal) | Left: 88° / Right: 88° |
| Angle (vertical)               | Top: 88° / Bottom: 88° | Brillance          | 400 cd/m²              |
| Nombre de couleurs affichables | 16 M                   | Résolution         | 1280 x 800             |
| Structure du matériau          | Aluminium              | Taille             | 12.1"                  |
| Écran tactile                  | capacitive, MultiTouch |                    |                        |

**UV66-ADV-12-IPPC-3022.01****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

N° de certificat (cULus) E141197

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Declaration of Conformity - UV66-XXX-XX-IPPC-30XX.XX](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[QGUI UV66 IPPC30XX](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

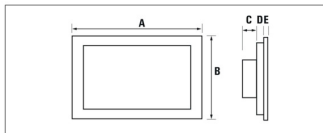
## UV66-ADV-12-IPPC-3022.01

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

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

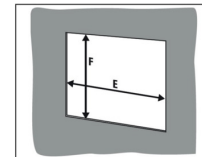
## Dessins

Maße (mm) / Dimensions (mm)



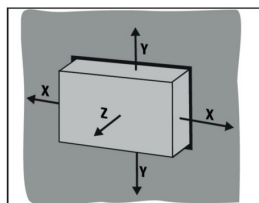
|                          | LCD   | A     | B     | C  | D  | E |
|--------------------------|-------|-------|-------|----|----|---|
| UV66-ADV-12-IPPC-3001.01 | 12.1" | 331   | 234   | 41 | 22 | 5 |
| UV66-ADV-15-IPPC-3001.01 | 15.6" | 433   | 280.5 | 41 | 36 | 6 |
| UV66-ADV-18-IPPC-3001.01 | 18.5" | 503   | 320.5 | 41 | 35 | 6 |
| UV66-ADV-21-IPPC-3001.01 | 21.5" | 581.5 | 367.5 | 41 | 35 | 8 |
| UV66-ADV-12-IPPC-3022.01 | 12.1" | 331   | 234   | 41 | 22 | 5 |
| UV66-ADV-15-IPPC-3022.01 | 15.6" | 433   | 280.5 | 41 | 36 | 6 |
| UV66-ADV-18-IPPC-3022.01 | 18.5" | 503   | 320.5 | 41 | 35 | 6 |
| UV66-ADV-21-IPPC-3022.01 | 21.5" | 581.5 | 367.5 | 41 | 35 | 8 |

Montageausschnitt / Panel cut-out



|                          | LCD   | E (mm) | F (mm) |
|--------------------------|-------|--------|--------|
| UV66-ADV-12-IPPC-3001.01 | 12.1" | 313    | 218    |
| UV66-ADV-15-IPPC-3001.01 | 15.6" | 410    | 255    |
| UV66-ADV-18-IPPC-3001.01 | 18.5" | 480    | 300    |
| UV66-ADV-21-IPPC-3001.01 | 21.5" | 559    | 346    |
| UV66-ADV-12-IPPC-3022.01 | 12.1" | 313    | 218    |
| UV66-ADV-15-IPPC-3022.01 | 15.6" | 410    | 255    |
| UV66-ADV-18-IPPC-3022.01 | 18.5" | 480    | 300    |
| UV66-ADV-21-IPPC-3022.01 | 21.5" | 559    | 346    |

Montageabstände / Mounting distances



| X       | Y        | Z       |
|---------|----------|---------|
| > 50 mm | > 100 mm | > 50 mm |