

## UV66-ADV-21-CAP-W-V2

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

www.weidmueller.com



ワイドミュラーの u-view Advanced タッチパネルは、優れた画質で、ほとんどの工業環境で使用することができます。このシリーズはスワイプジェスチャーやグローブ操作に対応した高解像度の静電容量式の 7 インチから 21.5 インチまでのタッチスクリーンを取り揃えています。すべてのパネルは、HTML5 対応のブラウザを使用した Linux オペレーティングシステムを備え、統合キオスクモードとシンプルな構成により、ウェブアプリケーション向けに最適化されています。その結果、ウェブベースの視覚化に最適なソリューションとなり、さまざまなウェブサーバーへのアクセスが可能になります。たとえば、u-OS、u-create PROCON-WEB、u-control web が挙げられます。パネルは特に平らな形状で、工業用等級の IP66 ハウジングを採用しています。

## 一般注文データ

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 注文番号       | 2987520000                           |
| 種別         | <a href="#">UV66-ADV-21-CAP-W-V2</a> |
| GTIN (EAN) | 4099986854758                        |
| 数量         | 1 items                              |

## UV66-ADV-21-CAP-W-V2

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ROHS                  | 適合                        |
| UL File Number Search | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (cULus)         | E230683                   |

## 寸法と重量

|       |          |           |              |
|-------|----------|-----------|--------------|
| 深さ    | 52 mm    | 奥行き (インチ) | 2.0472 inch  |
| 高さ    | 349.8 mm | 高さ (インチ)  | 13.7716 inch |
| 幅     | 558.4 mm | 幅 (インチ)   | 21.9842 inch |
| 壁厚、最小 | 1 mm     | 壁厚、最大     | 6 mm         |
| 正味重量  | 6950 g   |           |              |

## 温度

|      |                           |      |                  |
|------|---------------------------|------|------------------|
| 保管温度 | -30 °C ... +70 °C         | 動作温度 | -20 °C ... 60 °C |
| 湿度   | 95% 相対空気湿度、40°C<br>で結露なき事 |      |                  |

## 環境製品コンプライアンス

|                          |   |
|--------------------------|---|
| RoHS 対応状況                | 準拠 (免除あり)   |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 6c, 7a, 7cl   |
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1, 1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4 |
| SCIP                     | 84ae9d99-1662-4798-ad33-3fe26637f337  |

## システムデータ

|              |  |          |  |
|--------------|--|----------|--|
| メモリ (RAM)    | 4 GB   | インターフェース | 2x USB 2.0, 2 x Ethernet<br>10/100/1000 MBit/s<br>(RJ45) |
| オペレーティングシステム | Linux Yocto 4.2  | メモリ      | 16 MB  |
| 背後のインターフェース  | 2x USB 2.0, 2 x Ethernet<br>10/100/1000 MBit/s<br>(RJ45) | プロセッサ    | NXP® ARM® Cortex™-<br>A53 i.MX 8M Mini                   |
| メモリ (フラッシュ)  | 16 GB  |          |  |

## 一般データ

|              |                         |        |  |
|--------------|-------------------------|--------|--|
| 保護度合い        | 組み込み：IP66, エンクロージャ：IP20 |        |  |
| オペレーティングシステム | Linux Yocto 4.2         |        |  |
| 電圧供給範囲       | 電圧種別                    | DC     |  |
|              | 電圧、最小                   | 19.2 V |  |
|              | 電圧、最大                   | 28.8 V |  |
| 電圧供給         | 24 V DC                 |        |  |
| 消費電力         | 電力消費、公称                 | 26.6 W |  |
|              | 消費電力、最大                 | 28.8 W |  |
| LCD 付き MTBF  | 5.25 a                  |        |  |

## UV66-ADV-21-CAP-W-V2

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

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

## 技術データ

## 備品

|          |                 |      |                       |
|----------|-----------------|------|-----------------------|
| サイズ      | 21.5"           | 分解能  | 1920 x 1080           |
| 表示可能な色の数 | 16700000        | 輝度   | 250 cd/m <sup>2</sup> |
| タッチスクリーン | 投影型静電容量 (P-CAP) | 材料表示 | Tempered glass        |
| 材質フレーム   | アルミニウム          |      |                       |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001412    | ETIM 9.0    | EC001412    |
| ETIM 10.0   | EC001412    | ECLASS 14.0 | 27-33-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-33-02-01 |             |             |

UV66-ADV-21-CAP-W-V2

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

www.weidmueller.com

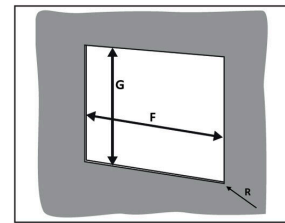
図面

Maße (mm) / Dimensions (mm)



|                      | LCD   | A     | B     | C  | D  | E |
|----------------------|-------|-------|-------|----|----|---|
| UV66-ADV-7-CAP-W-V2  | 7"    | 205   | 146,9 | 25 | 52 | 7 |
| UV66-ADV-10-CAP-W-V2 | 10.1" | 283,1 | 202,3 | 25 | 52 | 7 |
| UV66-ADV-15-CAP-W-V2 | 15.6" | 419,7 | 269   | 25 | 52 | 7 |
| UV66-ADV-21-CAP-W-V2 | 21.5" | 558,4 | 349,8 | 25 | 52 | 7 |

Montageausschnitt / Panel cut-out



|                      | LCD   | F (mm) | G (mm) | R (mm) |
|----------------------|-------|--------|--------|--------|
| UV66-ADV-7-CAP-W-V2  | 7"    | 192,4  | 139    | 5      |
| UV66-ADV-10-CAP-W-V2 | 10.1" | 274,1  | 193,3  | 5      |
| UV66-ADV-15-CAP-W-V2 | 15.6" | 411,9  | 261,2  | 5      |
| UV66-ADV-21-CAP-W-V2 | 21.5" | 549,8  | 341,3  | 5      |

u-view ECO, BASIC and ADVANCED

