

**UV66-ECO-7-RES-W**

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

www.weidmueller.com



魏德米勒的 u-view Eco 触摸屏具有出色的图像质量，可用于大多数工业环境。该产品组合支持从 4.3 英寸到 10,1 英寸的屏幕尺寸，并提供电阻式触摸屏。所有面板都配备了 Linux 操作系统和支持 HTML5 的浏览器，并通过集成的信息亭模式及其简单的配置针对 web 应用程序进行了优化。因此，它们是基于 web 的可视化的完美解决方案，并支持访问各种 web 服务器，如 u-OS、u-create PROCON-WEB、u-control web 等等。面板采用特别扁平的设计，带有工业级 IP66 外壳。

**通用订货数据**

版本	web-compatible touch panel, Display size 7", resistive, Front protection IP66
订货号	<a href="#">2555780000</a>
类型	UV66-ECO-7-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566147
数量	1 items

## UV66-ECO-7-RES-W

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
证书号 (cULus) E512053

## 尺寸和重量

深	35.3 mm	深度 (英寸)	1.3898 inch
高度	138 mm	高度 (英寸)	5.4331 inch
宽度	186 mm	宽度 (英寸)	7.3228 inch
最小壁厚	2 mm	最大壁厚	6 mm
净重	472 g		

## 温度

存储温度	-20 °C ... +85 °C	工作温度	0 °C ... +50 °C
湿度	10 - 95% 相对湿度, 无冷凝		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

## 系统数据

Memory (RAM)	1 GB	操作系统	Linux + Browser (HTML5)
后部接口	1x Ethernet 10/100 MBit/s (RJ45), 1x USB-C	处理器	Dual Core ARM® Cortex®-A9, 1 GHz, (GPU 2D / GPU 3D support)
内存 (闪存)	4 GB		

## 设备

大小	7"	分辨率	800 x 480
可显示颜色的数量	16 M	亮度	350 cd/m <sup>2</sup>
触屏	电阻性	材料显示	塑料材质
箱体材料	塑料材质		

## 通用数据

防护等级	IP66
操作系统	Linux + Browser (HTML5)
供电电压范围	电压类型 直流电
	电压, 最小 20.4 V
	电压, 最大 27.6 V
电源	24 V DC
无 LCD 的 MTBF	71.85 a
带 LCD 的 MTBF	5.29 a

**UV66-ECO-7-RES-W**

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

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

技术数据

分类

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		

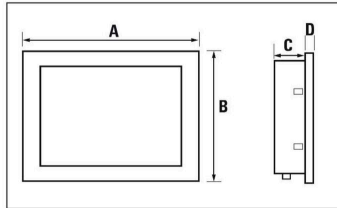
UV66-ECO-7-RES-W

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

图纸

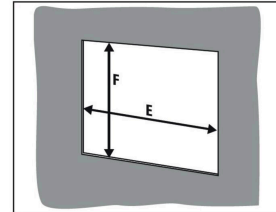
www.weidmueller.com

Maße (mm) / Dimensions (mm)



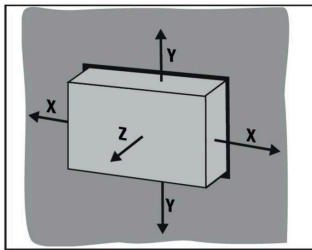
	LCD	A	B	C	D
UV66-ECO-4-RES-W	4.3"	126	95	26.6	5
UV66-ECO-7-RES-W	7"	192	144	25.9	5
UV66-ECO-10-RES-W	10.1"	272	194	28	5

Montageausschnitt / Panel cut-out



	LCD	E (mm)	F (mm)
UV66-ECO-4-RES-W	4.3"	111	80
UV66-ECO-7-RES-W	7"	175	127
UV66-ECO-10-RES-W	10.1"	256	178

Montageabstände / Mounting distances



X	Y	Z
> 51 mm	> 51 mm	> 51 mm

u-view ECO, BASIC and ADVANCED

