



Panele dotykowe u-view Eco firmy Weidmüller zapewniają znakomitą jakość obrazu oraz mogą być bez ograniczeń stosowane w większości środowisk przemysłowych. Oferta obejmuje różne rozmiary ekranów od 4,3" do 10,1" i posiada rezystancyjne ekrany dotykowe. Wszystkie panele są wyposażone w system operacyjny Linux i przeglądarkę zgodną ze standardem HTML5. Są także poddane optymalizacji pod kątem aplikacji internetowych dzięki zastosowaniu trybu kioskowego oraz łatwej konfiguracji. Dzięki temu, urządzenia te idealnie sprawdzą się w przypadku wizualizacji sieciowych i umożliwiają uzyskanie dostępu do różnych serwerów sieciowych, takich jak u-OS , u-create PROCON-WEB, u-control web oraz wiele innych. Panele mają bardzo płaską konstrukcję i obudowę klasy przemysłowej o stopniu ochrony IP66.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | web-compatible touch panel, Display size 4.3", resistive, Front protection IP66 |
| Nr zam. | 2555660000 |
| Typ | UV66-ECO-4-RES-W |
| GTIN (EAN) | 4050118566024 |
| Ilość | 1 szt. |

UV66-ECO-4-RES-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E512053

Wymiary i masa

| | | | |
|-----------------------|--------|------------------------|-------------|
| Głębokość | 36 mm | Głębokość (cale) | 1.4173 inch |
| Wysokość | 89 mm | Wysokość (cale) | 3.5039 inch |
| Szerokość | 120 mm | Szerokość (cale) | 4.7244 inch |
| Grubość ścianki, min. | 2 mm | Grubość ścianki, maks. | 6 mm |
| Masa netto | 180 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|-----------------|
| Temperatura magazynowania | -20 °C ... +85 °C | Temperatura eksploatacyjna | 0 °C ... +50 °C |
| Wilgotność | 10 - 95% wilgotności względnej, bez kondensacji | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c67eaff0-dbf6-4589-ba08-8f513fc6ba7f |

Dane ogólne

| | | |
|---------------------------|-------------------------|--------|
| Stopień ochrony | IP66 | |
| system operacyjny | Linux + Browser (HTML5) | |
| Zakres napięcia zasilania | Rodzaj napięcia | DC |
| | Napięcie, min. | 20.4 V |
| | Napięcie, maks. | 27.6 V |
| zasilanie | 24 V DC | |
| MTBF bez wyświetlacza LCD | 93.46 a | |
| MTBF z wyświetlaczem LCD | 5.38 a | |

Dane systemowe

| | | | |
|--------------|---|-------------------|----------------------------------|
| Memory (RAM) | 1 GB | system operacyjny | Linux + Browser (HTML5) |
| Pamięć | 16 MB | Interfejsy z tyłu | 1x Ethernet 10/100 MBit/s (RJ45) |
| Procesor | Dual Core ARM® Cortex®-A9, 1 GHz, (GPU 2D / GPU 3D support) | Pamięć (flash) | 4 GB |

Sprzęt

| | | | |
|------------------------------|------------|---------------|-----------------------|
| rozmiar | 4.3" | rozdzielczość | 480 x 272 |
| Liczba wyświetlanych kolorów | 16000000 M | Luminancja | 400 cd/m ² |

Data sporządzenia 19.02.2026 03:52:37 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

UV66-ECO-4-RES-W

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|----------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| Ekran dotykowy | rezystancyjne | Ekspozycja materiału | tworzywo sztuczne |
| Materiał ramy | tworzywo sztuczne | | |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-4-RES-W

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

Rysunki

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

