

## MULTIMETER DMM 1000V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Multimeter sind in der Lage, eine Vielzahl an Messgrößen zu messen. Die Messmöglichkeit für Spannung und Widerstand, sowie die Durchgangsprüfung und der Diodentest sind bei jedem Instrument als Standard vorhanden.

Darüber hinaus beinhalten die einzelnen Multimeter noch zusätzliche Messmöglichkeiten wie z. B. für Strom, Frequenz, Kapazität und Temperatur. Digitale Multimeter haben den Vorteil einer eindeutigen Anzeige, welche einfach und direkt ablesbar ist. Fehler durch falsches Umrechnen der Messbereiche oder Ablesefehler gehören mit diesen Geräten der Vergangenheit an.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Multimeter, Ja             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3113230000</a> |
| Art        | MULTIMETER DMM 1000V       |
| GTIN (EAN) | 4099987201308              |
| VPE        | 1 ST                       |

## MULTIMETER DMM 1000V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## Abmessungen und Gewichte

|              |        |               |             |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 45 mm  | Tiefe (inch)  | 1.7716 inch |
| Höhe         | 150 mm | Höhe (inch)   | 5.9055 inch |
| Breite       | 80 mm  | Breite (inch) | 3.1496 inch |
| Nettogewicht | 350 g  |               |             |

## Technische Daten

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Artikelbeschreibung | Digitalmultimeter |
|---------------------|-------------------|

## Mess- und Prüfgeräte

|                                        |                              |                              |                                  |
|----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Kapazitätswert max.                    | 60 mF                        | Kapazitätswert min.          | 0 nF                             |
| Messkreiskategorie                     | CAT III 1.000V / CAT IV 600V | Strommesswert max.           | 10 A                             |
| Arbeitstemperatur, max.                | 50 °C                        | Arbeitstemperatur, min.      | 0 °C                             |
| Frequenzbereich, max.                  | 60 MHz                       | Frequenzbereich, min.        | 1 mHz                            |
| Frequenzmessung                        | Ja                           | Anzeige                      | digital                          |
| Schutzart                              | IP44                         | Widerstandsmessbereich, max. | 59.99 MΩ                         |
| Widerstandsmessbereich, min.           | 400 Ω                        | Batterietyp                  | Batterie 1,5 V Typ AAA           |
| Durchgangsprüfung                      | Ja                           | Frequenzmessung, max.        | 60 mHz                           |
| Mit True-RMS-Messung (TRMS)            | Nein                         | Temperaturmessbereich, max.  | 1350 °C                          |
| Mit Hintergrundbeleuchtung             | Ja                           | Spannungsmessung, DC, max.   | 1000 V                           |
| Auswahl des Messbereichs               | Automatik                    | Messkreiskategorie           | CAT IV / 600 V; CAT III / 1000 V |
| Mit Kapazitätswertmessung              | Ja                           | Widerstandsmessung verfügbar | Ja                               |
| Mit Leitfähigkeitsmessung              | Ja                           | Mit DATA-HOLD-Funktion       | Ja                               |
| Mit Temperaturmessung                  | Ja                           | Spannungsmessung, AC, max.   | 1000 V                           |
| Strommessbereich, AC, max.             | 10 A                         | Strommessbereich, DC, max.   | 10 A                             |
| Mit Widerstandsprüfung / Diodenprüfung | Ja                           | Widerstandsmessung, max.     | 200 MΩ                           |
| Mit Relativwertmessung                 | Ja                           |                              |                                  |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000069    | ETIM 9.0    | EC000069    |
| ETIM 10.0   | EC000069    | ECLASS 14.0 | 27-20-03-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-20-03-01 |             |             |

## Zeichnungen

