

**MULTIMETER DMM 600V****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="#">3113220000</a>
Art	MULTIMETER DMM 600V
GTIN (EAN)	4099987201292
VPE	1 ST

**MULTIMETER DMM 600V**

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

www.weidmueller.com

**Technische Daten**
**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 350 g

**Technische Daten**

Artikelbeschreibung Digitalmultimeter

**Mess- und Prüfgeräte**

Kapazitätsmesswert max.	100 µF	Kapazitätsmesswert min.	0.01 nF
Messkreiskategorie	CAT IV 300 V, CAT III 600 V	Strommesswert max.	10 A
Arbeitstemperatur, max.	50 °C	Arbeitstemperatur, min.	0 °C
Frequenzbereich, max.	5 MHz	Frequenzbereich, min.	1 mHz
Frequenzmessung	Ja	Anzeige	digital
Schutzart	IP40	Widerstandsmessbereich, max.	40 Ω
Widerstandsmessbereich, min.	0.1 Ω	Batterietyp	Batterie 1,5 V Typ AAA
Durchgangsprüfung	Ja	Frequenzmessung, max.	5000 mHz
Mit True-RMS-Messung (TRMS)	Nein	Temperaturmessbereich, max.	500 °C
Mit Hintergrundbeleuchtung	Nein	Spannungsmessung, DC, max.	600 V
Auswahl des Messbereichs	Automatik	Messkreiskategorie	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V
Mit Kapazitätsmessung	Ja	Widerstandsmessung verfügbar	Ja
Mit Leitfähigkeitsmessung	Ja	Mit DATA-HOLD-Funktion	Ja
Mit Temperaturmessung	Ja	Spannungsmessung, AC, max.	600 V
Strommessbereich, AC, max.	10 A	Strommessbereich, DC, max.	10 A
Mit Widerstandsprüfung / Diodenprüfung	Ja	Widerstandsmessung, max.	40 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**

