

PORTACAL 1000EU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die Kalibriergeräte Portacal1000 und P275 ermöglichen das Kalibrieren und Einstellen von Analogsignalwandlern. Sie liefern sauber geglättete, analoge Normsignale und verfügen über eine Belastungsanzeige für eine schnelle Regelkreisd Diagnose. Als Handheld- Signalquelle sind sie wahlweise als konventionell- (Portacal 275) und mikroprozessor-gesteuerte- (Portacal 1000) Variante lieferbar.

Umfangreiche Betriebsmodi, wie Spannungs-, mV-, Stromquelle, Stromsenke und einstellbare kontinuierliche Stufen- und Anstiegsfunktion (Portacal 1000), ermöglichen den universellen Einsatz bei Inbetriebnahme und

Wartung von Prozessanlagen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	OMNIMATE Signal - Serie PM, Kalibriergerät
Best.-Nr.	1439640000
Typ	PORTACAL 1000EU
GTIN (EAN)	4050118245820
VPE	1 Stück

PORTACAL 1000EU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	100 mm	Breite (inch)	3,937 inch
Gewicht	836 g	Höhe	180 mm
Höhe (inch)	7,087 inch	Länge	44 mm
Länge (inch)	1,732 inch	Nettogewicht	836 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	0 °C...60 °C
-----------------	----------------	--------------------	--------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Buchse	Gewicht	836 g
Temperaturkoeffizient	< 0,01% / °C @ 100 %	Versorgungsspannung	Batterie, 4x 'AA' Typ

Anzeige

Anzeigewert	Prozentual- oder Echtwertanzeige	Typ	4 Digits, LCD-Anzeige, 12 mm
-------------	-------------------------------------	-----	------------------------------

Ausgang Strommodus

Auflösung (Ausgang Strommodus)	0,01 mA	Ausgangsstrom (Ausgang Strommodus)	0...26 mA
Eingangsspannung Stromsenke, max. (Ausgang Strommodus)	9...45 V DC	Genauigkeit (Ausgang Strommodus)	± 5 µA
Interner Speicher (Ausgang Strommodus)	9 benutzerdefinierte Ströme	Lastwiderstand, max. (Ausgang Strommodus)	600 Ω 20 mA (Stromquelle) 100 Ω (Stromsenke)
Restwelligkeit (Ausgang Strommodus)	< 1 µA		

Eingang

Speisespannung (Loop Powered Modus) 16 V ± 10 %

Eingang Strommodus

Eingangsstrom	0...26 mA	Eingangswiderstand	47 Ω
Genauigkeit	± 1 µA oder ± 1 Digitalschritt		

Funktionen

Temperaturkoeffizient	< 0,01% / °C @ 100 %
-----------------------	----------------------

Loop Powered Modus

Eingangsstrom (Loop Powered Modus)	0...26 mA	Genauigkeit (Loop Powered Modus)	± 5 µA oder ± 1 Digitalschritt
Speisespannung (Loop Powered Modus)	16 V ± 10 %	Typ (Loop Powered Modus)	Modus für schleifengespeiste Signalwandler

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:34:11 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

PORTACAL 1000EU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	Buchse	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002744	ETIM 7.0	EC002744
ECLASS 9.0	21-17-08-90	ECLASS 9.1	27-21-92-90
ECLASS 10.0	21-17-08-90	ECLASS 11.0	25-14-17-02

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Anwenderdokumentation	Manual