

PORTACAL (EUROPE) 1000 CE

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

www.weidmueller.com

Datenblatt nur zur Informa-
 tion, Produkt nicht mehr
 verfügbar



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 Regelkreisdiagnose. Als Handheld- Signalquelle sind sie wahlweise als konventionell- (Portacal 275) und microprozessor-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 (EUROPE) 1000 CE
GTIN (EAN)	4050118245820
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2022-03-18

PORTACAL (EUROPE) 1000 CE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

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

Anzeige

Anzeigewert	Prozentual- oder Echtwert-anzeige	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 Digital-schritt		

Funktionen

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

Loop Powered Modus

Eingangsstrom (Loop Powered Modus)	0...26 mA	Genauigkeit (Loop Powered Modus)	± 5 µA oder ± 1 Digital-schritt
Speisespannung (Loop Powered Modus)	16 V ± 10 %	Typ (Loop Powered Modus)	Modus für schleifenge-speißte Signalwandler

Anschlussdaten

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

Erstellungs-Datum 28. März 2024 23:59:50 MEZ

PORTACAL (EUROPE) 1000 CE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002744	ETIM 7.0	EC002744
ETIM 8.0	EC002744	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	25-14-17-02	ECLASS 13.0	25-14-17-02

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Application notes – Declaration of Conformity
Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	