

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Калибровочные устройства Portacal1000 и P275 позволяют выполнять калибровку и регулировку преобразователей аналоговых сигналов. Они выдают безупречно выровненные стандартные аналоговые сигналы и имеют индикатор нагрузки для быстрой диагностики цепи регулировки. Переносной источник сигнала поставляется, по выбору, в обычном исполнении (Portacal 275) и в варианте с микропроцессорным управлением (Portacal 1000). Обширный диапазон режимов работы, таких как источник напряжения, мВ и тока, сток тока и регулируемые непрерывные функции ступенчатого изменения и повышения (Portacal 1000), делают возможным универсальное применение при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании технологических установок.

Основные данные для заказа

Исполнение	OMNIMATE Signal – серия PM, Калибровочный прибор
Номер для заказа	1439640000
Тип	PORTACAL 1000EU
GTIN (EAN)	4050118245820
Кол.	1 Шт.

PORTACAL 1000EU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	180 мм	Высота (в дюймах)	7,087 inch
Длина	44 мм	Длина (в дюймах)	1,732 inch
Масса	836 g	Масса нетто	836 g
Ширина	100 мм	Ширина (в дюймах)	3,937 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...70 °C	Рабочая температура	0 °C...60 °C
----------------------	----------------	---------------------	--------------

Экологическое соответствие изделия

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

Display

Значение показания	Индикация процентного или фактического значения	Тип	4 цифры, ЖК-индикатор, 12 мм
--------------------	---	-----	------------------------------

Размеры

Вид соединения	Гнездо	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²

Классификации

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

Вход

Питающее напряжение (режим с питанием от петли)	16 В ± 10%
---	------------

Вход, тип тока

Входное сопротивление (вход, тип тока)	47 Ом	Входной ток (вход, тип тока)	0...26 mA
Точность (вход, тип тока)	± 1 мкА или ± 1 цифровой шаг		

Выход, тип тока

Внутреннее ЗУ (выход, тип напряжения)	9 заданных пользователем величин тока	Входное напряжение, макс., токовый сток (выход, тип тока)	9...45 В пост. тока
Выходной ток (выход, тип тока)	0..0,26 mA	Нагрузочное сопротивление, макс. (выход, тип тока)	600 Ом 20 mA (источник тока) 100 Ом (сток тока)
Остаточная волнистость (выход, тип тока)	< 1 µA	Разрешение (выход, тип тока)	0,01 mA
Точность (выход, тип тока)	± 5 мкА		

PORTACAL 1000EU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Вид соединения	Гнездо	Масса	836 g
Напряжение питания	Батарея, 4x типа AA	Температурный коэффициент	< 0,01%/°C @ 100 %

Режим с питанием от петли

Входной ток (режим с питанием от петли)	0...26 mA	Питающее напряжение (режим с питанием от петли)	16 В ± 10%
Тип (режим с питанием от петли)	Режим для преобразователей сигнала, питание от токовой петли	Точность (режим с питанием от петли)	± 5 мкА или ± 1 цифровой шаг

Функции

Температурный коэффициент	< 0,01%/°C @ 100 %
---------------------------	--------------------

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity
Пользовательская документация	Manual