

## PORTACAL 275 CALIBRATOR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

新しい開発に本品を使用しないで  
ください, 残りの在庫のみ使  
用可能



Portacal 1000 および P275 の校正装置は、アナログシグナルコンバータの較正および設定に使用できます。

これらはクリーンで平滑化されたアナログ標準信号を提供し、負荷インジケータを使用して迅速なループ診断を行います。手持の信号源としては、従来の制御 (Portacal 275) と小型プロセッサ制御 (Portacal 1000) のバージョンとして、オプションで利用できます。

各種動作モード - 電圧ソース、mV ソース、電流ソース、電流シンク、調整可能な連続レベルおよびランピング機能 (Portacal 1000) - などにより、加工工場の設置およびメンテナンス中の使用に適しています。

## 一般注文データ

バージョン	OMNIMATE信号 - シリーズPM, 較正装置
注文番号	<a href="#">7940010202</a>
種別	PORTACAL 275 CALIBRATOR
GTIN (EAN)	4032248565801
数量	1 Stück
利用可能期限	2022-04-15

## PORTACAL 275 CALIBRATOR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

高さ	112 mm	高さ (インチ)	4.409 inch
幅	62 mm	幅 (インチ)	2.441 inch
長さ	31 mm	長さ (インチ)	1.22 inch
正味重量	423 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...70 °C	動作温度	0 °C...60 °C
------	----------------	------	--------------

## アナログ出力

残留リップル (アナログ出力)	< 1 A
-----------------	-------

## 一般データ

保護度合い	IP20	接続方式	ソケットコネクタ
温度係数	標準 40 ppm @°C	精度	信号範囲の 0.25%
電圧供給	バッテリー、x2x 9 V ブロック、6...22 mA (電流供給源)、2 mA (電流シンク)		

## 出力

残留リップル (アナログ出力)	< 1 A
-----------------	-------

## 出力電流モード

出力電圧、最大 @ 電流シンク (電流モード出力)	DC 4...45 V	出力電流 (電流モード出力)	0 (4)...20 mA
分解能 (電流モード出力)	0.01 mA	最大荷重抵抗 (現在のモード出力)	700 Ω (電流供給源) (V <sub>OUT</sub> - 4) / 0.02 Ω (吸い込み電流)
残留リップル (電流モード出力)	< 1 A	精度 (電流モード出力)	< 0.1% (0% と 100%)

## 機能

温度係数	標準 40 ppm @°C	精度	信号範囲の 0.25%
------	---------------	----	-------------

## 設定

出力、固定	0 または 100 % (トグルスイッチ付き)	出力、変数	高精度ポテンショメータ付き 0 ~ 100 %
調整範囲	0 (4)...20 mA / 0...200 mA (電流源) 0...5 V (電圧源) または トグルスイッチで選択可能な電流シンク。		

## 接続データ

接続方式	ソケットコネクタ	クランプ範囲、定格接続	1.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>

作成日 2024/07/02 6:06:05 CEST

## PORTACAL 275 CALIBRATOR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

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

## 環境製品コンプライアンス

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

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E256486

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
ユーザ文書	<a href="#">Device description – Manual</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	