

## PORTACAL 275 CALIBRATOR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ne használja a terméket  
új fejlesztésekhez, Csak a  
fennmaradó készlet érhető  
el



A Portacal 1000 és a P275 kalibrációs eszközöket fel lehet használni kalibrálásra és az analóg jelátalakító beállítására.

Tisztán simított, analóg, szabványos jeleket bocsátanak ki, és terhelésszintet használnak a gyors hurok-diagnosztikához. Kézi jelforrásként opcionálisan kaphatók szokásos módon szabályozott (Portacal 275) és mikroprocesszor által szabályozott (Portacal 1000) változatokban.

A különböző üzemmódok – mint például a feszültségforrás, mV forrás, áramforrás, áramnyelő és állítható folyamatos szint, és fel-/lefutási funkciók (Portacal 1000) – alkalmassá teszik őket feldolgozó üzemekben történő használatra beszerelés és karbantartás során.

## Általános rendelési adatok

Verzió	OMNIMATE Signal - series PM, Kalibráló készülék
Rendelési szám	<a href="#">7940010202</a>
Típus	PORTACAL 275 CALIBRATOR
GTIN (EAN)	4032248565801
Qty.	1 Stück
Rendelkezésre álló egység	2022-04-15

## PORTACAL 275 CALIBRATOR

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Magasság	112 mm	Magasság (coll)	4,409 inch
Szélesség	62 mm	Szélesség (coll)	2,441 inch
Hossz	31 mm	Hossz, inch	1,22 inch
Nettó tömeg	423 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...60 °C
----------------------	----------------	-------------------	--------------

## Analóg kimenet

Maradék hullámosság (analóg kimenet) < 1 µA

## Beállítások

Beállítási tartomány	0 (4)...20 mA / 0...200 mA (áramforrás).0 ...5 V (feszültségforrás) vagy áramnyelőként billenőkapcsolóval választható	Kimenet változó	0...100 % precíziós potenciométerrel
Kimenet, fix	0 vagy 100 % billenőkapcsolóval		

## Funkciók

Hőmérséklet együttható	tip. 40 ppm °C-on	Pontosság	A jeltartomány 0,25%-a
------------------------	-------------------	-----------	------------------------

## Kimenet

Maradék hullámosság (analóg kimenet) < 1 µA

## Kimenő áram üzemmód

Felbontás (áram üzemmód kimenet)	0,01 mA	Kimenő feszültség, max. áramnyelőnél (áram üzemmód kimenet)	4...45 V DC
Kimenő áram (áram üzemmód kimenet)	0 (4)...20 mA	Lezáró ellenállás, max. (áram üzemmód kimenet)	700 Ω (áramforrás) (V <sub>ki</sub> - 4) / 0,02 Ω (áramnyelő)
Maradék hullámosság (áram üzemmód kimenet)	< 1 µA	Pontosság (áram üzemmód kimenet)	< 0,1% (0% és 100%)

## Általános adatok

Csatlakozás típusa	Aljzatos csatlakozó	Hőmérséklet együttható	tip. 40 ppm °C-on
Pontosság	A jeltartomány 0,25%-a	Potenciálbetáplálás	Elemek, 2 db 9 V-os telep, 6...22 mA (áramforrás) 2 mA (áramnyelő)
Védelmi osztály	IP20		

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Aljzatos csatlakozó	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

A létrehozás dátuma 2024. május 5. 13:35:50 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## PORTACAL 275 CALIBRATOR

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E256486

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
User Documentation	<a href="#">Device description – Manual</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	