

PTX800D/24VDC/RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品が利用できなくなりました、
参考用のデータシート

表示は、データの視覚的表示や電気的および非電氣的測定値のアナログ表示に対応し、工業およびプロセス自動化で使用されます。それらは、装置やシステムの操作時に、ユーザプロンプティング、診断、およびログ作成の重要なツールです。ダイアログベースの操作をサポートし、測定値と障害レポートを表示し、プロセスモニタリングに使用します。プロセス変数の内部計算、デジタルおよびアナログ出力、または干渉抑制機能などの機能により、単純な表示を、サブプロセスを独立して制御できる高品質のプロセスインターフェースにアップグレードします。

一般注文データ

バージョン	Input: frequency, Analogue output, Relay output
注文番号	7940012323
種別	PTX800D/24VDC/RO/AO
GTIN (EAN)	4032248565849
数量	1 items
配送ステータス	中止
利用可能期限	2024-03-28T00:00:00+01:00

PTX800D/24VDC/RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus)

E256486

寸法と重量

高さ	48.8 mm	高さ (インチ)	1.9213 inch
幅	96.6 mm	幅 (インチ)	3.8031 inch
長さ	137 mm	長さ (インチ)	5.3937 inch
正味重量	437 g		

温度

保管温度	-25 °C...70 °C	動作温度	0 °C...60 °C
湿度	10 ~ 90%、結露なし		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

表示値	パーセンテージまたは実数値の表示	合計表示、表示範囲	構成可能 (信号ジャンプあたり ≤ 10パルス)
合計表示	0...99,999,999 (8桁) から表示	種別	8桁の赤色LED、7.2 mm 14の輝度レベル調整可能
時間範囲 (部分表示)	1秒、1分、1時間ごと (PTX800Aの場合は1日)	小数点	部分または全体表示に対して独立調整可能

一般データ

接続方式	ねじ接続	入出力	アナログ/アラーム出力付き
取り付け方式	コントロールパネルのアセンブリ	電源電圧	24 V DC ± 10 %
長期ドリフト	0.1 % / 10,000 h	直線性	<0.05%
消費電力	6 W @ 24 V DC		

入力

種別	デジタルパルス (NAMUR、PNP/NPN、TTLロジック、フォトカプラ、電圧パルス、無電圧接点)	最小パルス持続時間 (リセット入力)	100 ms
センサー供給	25 mAへの12 V DC	入力信号	0...10 Hz
入力電圧	50 mV...250 V 調整可能		

出力

残留リップル (アナログ出力)	≤ 20 mVss
-----------------	-----------

作成日 07.03.2026 12:46:41 MEZ

カタログステータス / 図面

PTX800D/24VDC/RO/AO

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

www.weidmueller.com

技術データ

出力 (アナログ)

タイプ (アナログ出力)	ジャンパで構成された電圧 出力の電流
--------------	-----------------------

絶縁協調

インパルス耐電圧	4 kV (1.2/50 µs)	EMC 基準	DIN EN 61326
----------	------------------	--------	--------------

接続データ

接続方式	ねじ接続	クランプ範囲、定格接続	1.5 mm ²
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	クランプ範囲、最大	2.5 mm ²

分類

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

PTX800D/24VDC/RO/AO

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

www.weidmueller.com

図面

電気記号

