

## PTX800D/24VDC/RO/AO

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

www.weidmueller.com

Le produit n'est plus disponible



Les affichages sont utilisés dans les procédés d'automatisme industriels pour la visualisation de données ou pour la présentation analogique de valeurs de mesures électriques et non électriques.

Ils constituent une solution importante pour le guidage utilisateur, les diagnostics et le traçage d'informations lors de l'utilisation de machines et systèmes. Les écrans supportent un fonctionnement par boîte de dialogue, affichage de valeurs mesurées et rapports d'erreurs, et ils sont utilisés pour surveiller des process.

Les possibilités offertes, telles que le calcul interne des variables processus, les sorties numériques ou analogiques, ou la suppression des interférences, font passer le produit du simple affichage à l'interface haute-qualité, capable de contrôler des sous-processus.

#### Informations générales de commande

Version	Input: frequency, Analogue output, Relay output
Référence	<a href="#">7940012323</a>
Type	PTX800D/24VDC/RO/AO
GTIN (EAN)	4032248565849
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2024-03-28

## PTX800D/24VDC/RO/AO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Hauteur	48,8 mm	Hauteur (pouces)	1,921 inch
Largeur	96,6 mm	Largeur (pouces)	3,803 inch
Longueur	137 mm	Longueur (pouces)	5,394 inch
Poids net	437 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Température de fonctionnement	0 °C...60 °C
Humidité	10...90 % (sans condensation)		

## Classifications

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 9.0	27-14-31-10
ECLASS 9.1	27-21-03-01	ECLASS 10.0	27-14-31-10
ECLASS 11.0	27-14-31-10	ECLASS 12.0	27-14-31-10
ECLASS 13.0	27-14-31-10	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

## Caractéristiques générales

Consommation de puissance	6 W @ 24 V DC	Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h
Entrée/sortie	Avec sortie analogique/alarma	Linéarité	< 0,05 %
Tension d'alimentation	24 V DC ± 10 %	Type de montage	Montage dans tableau de commutation
Type de raccordement	Raccordement vissé		

## Display

Affichage complet	Affichage de 0...99.999.999 (8 digits)	Affichage complet, plage d'affichage	Configurable (≤ 10 impulsions par saut de signal)
Plage de temps (affichage partiel)	Par s, min, h (PTX800A également jour)	Points décimaux	Réglage séparé pour affichage partiel et affichage total
Type	8 digits, LED rouge, 7,2 mm 14 niveaux de luminosité réglables	Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle

## Entrée

Alimentation capteur	12 V DC jusqu'à 25 mA	Durée d#92impulsion min. (entrée reset)	100 ms
Signal d'entrée	0...10 Hz	Tension d'entrée	Réglable 50 mV...250 V
Type	Impulsions digitales (NAMUR, PNP/NPN, logique TTL, optocoupleurs, impulsions de tension, contacts libres de potentiel)		

## Sortie

Ondulation résiduelle (sortie analogique) ≤ 20 mV<sub>ss</sub>

## PTX800D/24VDC/RO/AO

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Sortie (analogique)

Type (sortie analogique)	Sortie courant ou tension configurable par cavalier
--------------------------	-----------------------------------------------------

## Coordination de l'isolation

Normes CEM	DIN EN 61326	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)
------------	--------------	--------------------------	------------------

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

## Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E256486

## Téléchargements

Documentation utilisateur	<a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données**

**PTX800D/24VDC/RO/AO**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Symbole électrique**

