

PMX420PLUS DC CE

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, Current/Voltage, Analogue output, Relay output
Référence	7940018957
Type	PMX420PLUS DC CE
GTIN (EAN)	4032248594221
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2024-03-28
Produit de remplacement	2920060000

PMX420PLUS DC CE

Weidmüller Interface GmbH & 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	442,06 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Température de fonctionnement	0 °C...60 °C
Humidité	0...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	8,5 W @ 24 V DC	Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h
Entrée/sortie	Entrée de tension/courant	Fréquence de coupure (-3 dB)	5 Hz
Linéarité	< 0,05 %	Tension d'alimentation	18...50 V DC, 18...35 V AC
Type de montage	Montage dans tableau de commutation	Type de raccordement	Raccordement vissé

Display

Mise à l'échelle	variable	Type	4 digits, LED rouge 14,2 mm
Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle	Zone d'affichage	-9999...9999

Entrée

Courant capteur	4...20 mA	Courant d'entrée	-22...+22 mA (préréglé à 4...20 mA)
Facteur d'atténuation	0...99, filtre digital configurable	Résistance d'entrée	25 Ω (entrée courant) ou 1,5 MΩ (entrée tension)
Signal d'entrée	-22...+22 mA / -11...+11 V	Tension d'entrée	-11...+11 V

Sortie

Ondulation résiduelle (sortie analogique)	≤ 20 mV _{ss}	Résistance de charge, max.	850 Ω @ 20 mA (sortie de courant) / < 500 Ω (sortie de tension)
---	-----------------------	----------------------------	---

Coordination de l'isolation

Normes CEM	DIN EN 61326	Tension d'isolation	2 kV entrée / alimentation
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)		

Date de création 14 mai 2025 12:08:58 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

PMX420PLUS DC CE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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

Sortie mode de courant

Courant de sortie (mode de courant de sortie) 0 (4)...20 mA

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Application notes – Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Operating instructions english-spanish-italian-french
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

PMX420PLUS DC CE

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

