

PMX420 AC/DC AU

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	Affichage, -22...+22 mA (préréglé à 4...20 mA), -22...+22 mA / -11...+11 V
Référence	7940010525
Type	PMX420 AC/DC AU
GTIN (EAN)	4032248565788
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2024-03-28
Produit de remplacement	2920050000

PMX420 AC/DC AU

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	382 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	Degré de protection	IP20
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	90...275 V AC, 90...300 V DC	Type de raccordement	Raccordement vissé

Display

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 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)	Résistance d'entrée entrée tension	25 Ω
Signal d'entrée	-22...+22 mA / -11...+11 V	Tension d'entrée	-11...+11 V
Type	Entrée courant ou tension (réglable)		

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)		

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

Date de création 14 mai 2025 12:08:48 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

PMX420 AC/DC AU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Sortie mode de courant**

Ondulation résiduelle (mode de courant
de sortie) < 1 µA

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--