

PMX420 DC CE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Ne pas utiliser le produit
dans les nouveaux
développements



3 afficheurs numériques à 3 digits 1/2 avec alimentation électrique auxiliaire en boîtier 1/8 DIN IP65 pour installation en panneau de commande.

Le DI350 est un affichage numérique bon marché pour les signaux de courant

et de tension pour les applications industrielles. Avec cet affichage, les signaux analogiques peuvent être affichés sur l'ensemble des plages 4 à 20 mA ou 0 à 10 V.

Une alimentation régulée intégrée peut alimenter des convertisseurs de mesure à deux fils connectés côté entrée.

Informations générales de commande

Version	Affichage, -22...+22 mA / -11...+11 V
Référence	7940018956
Type	PMX420 DC CE
GTIN (EAN)	4032248594214
Qté.	1 pièce(s)

PMX420 DC CE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	315,51 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	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

Alarme

Courant de commutation	5 A @ 240 V AC, 10 A @ 24 V DC	Type	non disponible
------------------------	-----------------------------------	------	----------------

Caractéristiques générales

Consommation de puissance	8,5 W @ 24 V DC	Courant de commutation	5 A @ 240 V AC, 10 A @ 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	Humidité	0...90 % (sans condensation)
Linéarité	< 0,05 %	Poids	353 g
Protection des données :	> 10 ans sans tension d'alimentation	Tension d'alimentation	18...50 V DC, 18...35 V AC
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 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 de courant) ou 1,5 MΩ (entrée de tension)
Signal d'entrée	-22...+22 mA / -11...+11 V	Tension d'entrée	-11...+11 V
Type	Entrée courant ou tension (réglable)		

PMX420 DC CE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com 2 kV entrée / alimentation

Caractéristiques techniques

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

Sortie mode de courant

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E256486

Téléchargements

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

Fiche de données**PMX420 DC CE****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins**Symbole électrique**