

**PRO PM 250W 24V 10.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Grâce à leur large gamme de variantes avec des tensions de sortie de 5, 12, 24 et 48 V et à leurs nombreuses homologations internationales, ils sont adaptés à de nombreuses applications. La gamme de puissance s'étend de 35 W à 350 W. L'adaptabilité individuelle fait de PRO-PM le bon choix pour de nombreuses machines standard.

**Informations générales de commande**

Version	Power supply, switch-mode power supply unit
Référence	<a href="#">2660200292</a>
Type	PRO PM 250W 24V 10.5A
GTIN (EAN)	4050118782097
Qté.	1 Pièce

## PRO PM 250W 24V 10.5A

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	215 mm	Profondeur (pouces)	8.4645 inch
Hauteur	30 mm	Hauteur (pouces)	1.1811 inch
Largeur	115 mm	Largeur (pouces)	4.5275 inch
Poids net	736 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...70 °C
Humidité	5...95 % RH		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a

## Classifications

ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		

## Entrée

Technique de raccordement	Raccordement vissé	
Plage de tension d'entrée AC	90...264 V AC	
Fusible amont recommandé	6 A à 230 V AC, courbe caractéristique C	
Plage de fréquence AC	47...63 Hz	
Tension d'entrée nominale	100...240 V AC	
Courant à la mise sous tension	max. 60 A	
Consommation de courant par rapport à la tension d'entrée	Type de tension	AC
	Tension d'entrée	230 V
	Courant d'entrée	2 A
	Type de tension	AC
	Tension d'entrée	115 V
	Courant d'entrée	3.8 A
Consommation de puissance nominale	290.7 VA	

## Sortie

Puissance délivrée	250 W	Temps de maintien en cas de coupure du courant	20 ms
Technique de raccordement	Raccordement vissé	Tension de sortie nominale	24 V DC

## PRO PM 250W 24V 10.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Ondulation résiduelle, appels de courant < 100 mVPP		Possibilité de mise en parallèle	oui, avec module à diodes
Protection de surcharge	120 %...180 % Inominal, mode « hoquet » avec récupération automatique	Protection contre la surtension sortie	28...32 V @ 24 V DC
Tension de sortie, remarque	± 10% de tolérance de tension de sortie nominale, réglable via potentiomètre	Courant nominal	10.5

## Données générales

Rendement	86%	Humidité	5...95 % RH
Degré de protection	IP20	Indicateur de fonctionnement	LED verte : LED verte :
Position de montage, conseils de montage	Monté sur panneau, vissé	Derating	> 50°C (2% / 1°C)
Protection contre les courts-circuits	Oui		

## CEM / choc / vibration

Résistance aux chocs selon IEC 60068-2-27	30 g dans toutes les directions	Émission sonore conforme à la norme EN55032	Classe B
Résistance aux interférences selon	Burst: EN 61000-4-4 / ESD EN 61000-4-2, EN61000-4-3 (HF field), EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-6 (conducted), EN61000-4-8 (Fields), EN 61000-4-11 (Dips)	Résistance aux vibrations selon IEC 60068-2-6	10...500 Hz, accélération constante 5 g, 10 minutes/cycle, 60 minutes/axe

## Coordination de l'isolation

Tension d'isolation entrée / sortie	3 kV	Tension d'isolation sortie / terre	2 kV
Tension d'isolation sortie / terre	0.5 kV		

## Sécurité électrique (normes appliquées)

Basse tension de protection	SELV selon CEI 60950-1, PELV conforme à la norme EN 60204-1
-----------------------------	---

## Données de connexion (entrée)

Technique de raccordement	Raccordement vissé	Section de raccordement du conducteur, 12 AWG/kcmil , max.
Section de raccordement du conducteur, 21 AWG/kcmil , min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> rigide , max.
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> rigide , min.		

## Données de connexion (sortie)

Technique de raccordement	Raccordement vissé	Section de raccordement du conducteur, 12 AWG/kcmil , max.
Section de raccordement du conducteur, 21 AWG/kcmil , min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> rigide , max.
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> rigide , min.		

## Signalisation PA52\_7

Indicateur de fonctionnement	LED verte : LED verte :
------------------------------	-------------------------