

**PRO PM 350W 24V 14.6A****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="#">2660200294</a>
Type	PRO PM 350W 24V 14.6A
GTIN (EAN)	4050118782110
Qté.	1 pièce(s)

## PRO PM 350W 24V 14.6A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	215 mm	Profondeur (pouces)	8,465 inch
Hauteur	30 mm	Hauteur (pouces)	1,181 inch
Largeur	115 mm	Largeur (pouces)	4,528 inch
Poids net	750 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ECLASS 9.0	27-04-07-01	ECLASS 9.1	27-04-07-01
ECLASS 10.0	27-04-07-01	ECLASS 11.0	27-04-07-01
ECLASS 12.0	27-04-07-01	ECLASS 13.0	27-04-07-01

## Entrée

Consommation de courant par rapport à la tension d'entrée	Type de tension	AC
	Tension d'entrée	230 V
	Courant d'entrée	3 A
	Type de tension	AC
	Tension d'entrée	115 V
	Courant d'entrée	4,8 A
Consommation de puissance nominale	407 VA	
Courant à la mise sous tension	max. 60 A	
Fusible amont recommandé	6 A à 230 V AC, courbe caractéristique C	
Plage de fréquence AC	47...63 Hz	
Plage de tension d'entrée AC	90...264 V AC	
Technique de raccordement	Raccordement vissé	
Tension d'entrée nominale	100...240 V AC	

## Sortie

Courant nominal	14,6 A	Ondulation résiduelle, appels de courant < 100 mV <sub>pp</sub>
Possibilité de mise en parallèle	oui, avec module à diodes	Protection contre la surtension sortie 28...32 V @ 24 V DC
Protection de surcharge	120 %...180 % I <sub>nominal</sub> , mode « hoquet » avec récupération automatique	Puissance délivrée
		350 W
Technique de raccordement	Raccordement vissé	Temps de maintien en cas de coupure du courant
		20 ms
Tension de sortie nominale		Tension de sortie, remarque
	24 V DC	± 10% de tolérance de tension de sortie nominale, réglable via potentiomètre

## Données générales

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

## PRO PM 350W 24V 14.6A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## CEM / choc / vibration

Résistance aux chocs selon IEC  
60068-2-27

Résistance aux interférences selon

Balayage : EN 61000-4-4/  
ESD EN 61000-4-2,  
EN 61000-4-3 (HF field),  
EN 61000-4-5 (Surten-  
sion), EN 61000-4-6  
(conduit), EN 61000-4-8  
(Fields), EN 61000-4-11  
(DIP)

	30 g dans toutes les direc- tions
Résistance aux vibrations selon IEC 60068-2-6	10...500 Hz, accéléra- tion constante 5 g, 10 minutes/cycle, 60 mi- nutes/axe

Émission sonore conforme à la norme  
EN55032

Classe B

## Coordination de l'isolation

Tension d'isolation entrée / sortie 3 kV

Tension d'isolation entrée / terre 0,5 kV

Tension d'isolation sortie / terre 2 kV

## Sécurité électrique (normes appliquées)

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

## Caractéristiques de raccordement (entrée)

Section de raccordement du conducteur,  
AWG/kcmil , max. 12Section de raccordement du conducteur,  
AWG/kcmil , min. 21Section de raccordement du conducteur,  
rigide , max. 4 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
rigide , min. 0,34 mm<sup>2</sup>

Technique de raccordement Raccordement vissé

## Données de raccordement (sortie)

Section de raccordement du conducteur,  
AWG/kcmil , max. 12Section de raccordement du conducteur,  
AWG/kcmil , min. 21Section de raccordement du conducteur,  
rigide , max. 4 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
rigide , min. 0,34 mm<sup>2</sup>

Technique de raccordement Raccordement vissé

## Signalisation PA52\_7

Indicateur de fonctionnement LED verte : LED verte :

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1 Lead oxide 1317-36-8

SCIP 015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Date de création 7 juin 2024 04:45:34 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

### PRO PM 350W 24V 14.6A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de  
conformité

[Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[Instruction sheet](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)