

## PRO PM 75W 5V 14A

**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="#">2660200281</a>
Type	PRO PM 75W 5V 14A
GTIN (EAN)	4050118782028
Qté.	1 pièce(s)

## PRO PM 75W 5V 14A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	99 mm	Profondeur (pouces)	3,898 inch
Hauteur	30 mm	Hauteur (pouces)	1,181 inch
Largeur	97 mm	Largeur (pouces)	3,819 inch
Poids net	240 g		

### Températures

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

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead oxide 1317-36-8	SCIP	015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa
------------	--------------------------------------	------	---------------------------------

### Classifications

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	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

### Entrée

Consommation de courant AC 1 A @ 230 V AC / 2 A @ 115 V AC

Consommation de courant par rapport à la tension d'entrée	Type de tension	AC
	Tension d'entrée	230 V
	Courant d'entrée	1 A
	Type de tension	AC
	Tension d'entrée	115 V
	Courant d'entrée	2 A

Consommation de puissance nominale 91,5 VA

Courant à la mise sous tension max. 45 A

Fusible amont recommandé 4 A à 230 V AC, courbe caractéristiques 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 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 5,6...6,8 V @ 5 V DC
Protection de surcharge	120 %...180 % I <sub>nominal</sub> , mode « hoquet » avec récupération automatique	Puissance délivrée 75 W
Technique de raccordement	Raccordement vissé	Temps de maintien en cas de coupure du courant 20 ms
Tension de sortie nominale	5 V DC	Tension de sortie, remarque ± 10% de tolérance de tension de sortie nominale, réglable via potentiomètre

Date de création 7 novembre 2022 13:29:08 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

## PRO PM 75W 5V 14A

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Données générales

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	82 %
Température de fonctionnement	-20 °C...70 °C		

## CEM / choc / vibration

Résistance aux chocs selon IEC 60068-2-27	30 g dans toutes les directions	Résistance aux interférences selon	Balayage : EN 61000-4-4 / ESD EN 61000-4-2, EN61000-4-3 (HF field), EN 61000-4-5 (Surtension), EN61000-4-6 (conduit), EN61000-4-8 (Fields), EN 61000-4-11 (DIP)
Résistance aux vibrations selon IEC 60068-2-6	10...500 Hz, accélération constante 5 g, 10 minutes/cycle, 60 minutes/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.	12	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min.	21
Section 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.	12	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min.	21
Section 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 :
------------------------------	-------------------------

**Fiche de données****PRO PM 75W 5V 14A**

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

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

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de  
conformité

[Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[Instruction sheet](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)