

## PRO PM 35W 5V 7A

**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="#">2660200277</a>
Type	PRO PM 35W 5V 7A
GTIN (EAN)	4050118781083
Qté.	1 ST

## PRO PM 35W 5V 7A

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	99 mm	Profondeur (pouces)	3.8976 inch
Hauteur	30 mm	Hauteur (pouces)	1.1811 inch
Largeur	82 mm	Largeur (pouces)	3.2283 inch
Poids net	223 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 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	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	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	2 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. 45 A		
Consommation de courant par rapport à la tension d'entrée	Type de tension	AC	
	Tension d'entrée	230 V	
	Courant d'entrée	0.5 A	
	Type de tension	AC	
	Tension d'entrée	115 V	
	Courant d'entrée	1 A	
Consommation de puissance nominale	42.7 VA		

## PRO PM 35W 5V 7A

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Sortie

Puissance délivrée	35 W	Temps de maintien en cas de coupure du courant	20 ms
Technique de raccordement	Raccordement vissé	Tension de sortie nominale	5 V DC
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	5,6...6,8 V @ 5 V DC
Tension de sortie, remarque	± 10% de tolérance de tension de sortie nominale, réglable via potentiomètre	Courant nominal	7 A

## Données générales

Rendement	82 %	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.		

## Fiche de données

### PRO PM 35W 5V 7A



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

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

## Caractéristiques techniques

### Signalisation PA52\_7

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