

**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 pièce(s)                                  |

## PRO PM 35W 5V 7A

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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    | 82 mm | Largeur (pouces)    | 3,228 inch |
| Poids net  | 223 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                         | 0,5 A |
|   | Type de tension                          | AC    |
|   | Tension d'entrée                         | 115 V |
|   | Courant d'entrée                         | 1 A   |
| Consommation de puissance nominale                        | 42,7 VA                                  |       |
| Courant à la mise sous tension                            | max. 45 A                                |       |
| Fusible amont recommandé                                  | 2 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                  | 7 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  | 35 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 |

## 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                                | 82 %                     |                                       |                         |

## PRO PM 35W 5V 7A

Weidmüller Interface GmbH & 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. 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 :

## 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 6 juin 2024 00:55:09 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

### 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

### Téléchargements

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">PRO PM 35W UL 62368.pdf</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Instruction sheet</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |