

**PRO PM 75W 48V 1.6A****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="#">2660200284</a>
Type	PRO PM 75W 48V 1.6A
GTIN (EAN)	4050118782059
Qté.	1 pièce(s)

## PRO PM 75W 48V 1.6A

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	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		

## 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 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	87,2 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	1,6 A	Ondulation résiduelle, appels de courant < 150 mV <sub>pp</sub>	
Possibilité de mise en parallèle	oui, avec module à diodes	Protection contre la surtension sortie	55...62 V @ 48 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	48 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	86%		

Date de création 6 juin 2024 06:51:07 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## PRO PM 75W 48V 1.6A

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)

Résistance aux vibrations selon IEC  
60068-2-6

30 g dans toutes les direc-  
tions

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 sortie / terre 2 kV

Tension d'isolation entrée / 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

## Caractéristiques de raccordement (entrée)

Section de raccordement du conducteur,  
AWG/kcmil , max. 12

Section de raccordement du conducteur,  
rigide , max. 4 mm<sup>2</sup>

Technique de raccordement Raccordement vissé

Section de raccordement du conducteur,  
AWG/kcmil , min. 21

Section de raccordement du conducteur,  
rigide , min. 0,34 mm<sup>2</sup>

## Données de raccordement (sortie)

Section de raccordement du conducteur,  
AWG/kcmil , max. 12

Section de raccordement du conducteur,  
rigide , max. 4 mm<sup>2</sup>

Technique de raccordement Raccordement vissé

Section de raccordement du conducteur,  
AWG/kcmil , min. 21

Section de raccordement du conducteur,  
rigide , min. 0,34 mm<sup>2</sup>

## 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 06:51:07 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

### PRO PM 75W 48V 1.6A

**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	<a href="#">PRO PM 75W UL 62368.pdf</a> <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>