

PRO PM 350W 48V 7.3A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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	2660200295
Type	PRO PM 350W 48V 7.3A
GTIN (EAN)	4050118782127
Qté.	1 Pièce

PRO PM 350W 48V 7.3A

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	215 mm	Profondeur (pouces)	8.4645 inch
Hauteur	30 mm	Hauteur (pouces)	1.1811 inch
Largeur	115 mm	Largeur (pouces)	4.5275 inch
Poids net	750 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 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	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	6 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. 60 A		
Consommation de courant par rapport à la tension d'entrée	Type de tension Tension d'entrée Courant d'entrée Type de tension Tension d'entrée Courant d'entrée	AC 230 V 3 A AC 115 V 4.8 A	
Consommation de puissance nominale	407 VA		

Sortie

Puissance délivrée	350 W	Temps de maintien en cas de coupure du courant	20 ms
Technique de raccordement	Raccordement vissé	Tension de sortie nominale	48 V DC

PRO PM 350W 48V 7.3A

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

www.weidmueller.com

Technical data

Ondulation résiduelle, appels de courant <150 mVPP	Possibilité de mise en parallèle	oui, avec module à diodes
Protection de surcharge	Protection contre la surtension sortie	55...62 V @ 48 V DC
Tension de sortie, remarque	Courant nominal	7.3 A

Données générales

Rendement	86%	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, EN6 1000-4-3 (HF field), EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-6 (conducted), EN6 1000-4-8 (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 AWG/kcmil , max.
Section de raccordement du conducteur, 21 AWG AWG/kcmil , min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide , max.
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² rigide , min.		

Données de connexion (sortie)

Technique de raccordement	Raccordement vissé	Section de raccordement du conducteur, 12 AWG AWG/kcmil , max.
Section de raccordement du conducteur, 21 AWG AWG/kcmil , min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide , max.
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² rigide , min.		

Signalisation PA52_7

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