PRO PM 100W 48V 2.3A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	<u>2660200287</u>
Туре	PRO PM 100W 48V 2.3A
GTIN (EAN)	4050118782066
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

PRO PM 100W 48V 2.3A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ϵ				
Conforme				
120	Dunfan dayır (nayasa)	5.0787 inch		
		1.1811 inch		
	Largeur (pouces)	3.8189 inch		
330 g				
-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C70 °C		
595 % RH				
e du produit				
Conforme avec exemption				
6c, 7a, 7cl				
Lead 7439-92-1, Lead n	nonoxide 1317-36-8			
015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a				
FC002F40	FTIM 7.0	FC002F40		
		EC002540		
		EC002540		
		27-04-07-01 27-04-07-01		
		27-04-07-01		
		27-04-07-01		
27-04-07-01	LODINO 14.0	27 37 37 31		
Raccordement vissé				
90264 V AC				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	caractéristiques C			
4763 Hz				
max. 45 A				
à Type de tension	AC			
Tension d'entrée				
Type de tension Tension d'entrée	AC 115 V			
	115 \/			
	129 mm 30 mm 97 mm 330 g -40 °C85 °C 595 % RH 2 du produit Conforme avec exemption 6c, 7a, 7cl Lead 7439-92-1, Lead m 015c3a09-4dd7-4b84-1 EC002540 EC002540 EC002540 EC002540 27-04-07-01 27-04-07-01 27-04-07-01 27-04-07-01 27-04-07-01 27-04-07-01 Tournel avec exemption 10	129 mm		

Date de création 07.11.2025 01:43:44 MEZ

Entrée de la résistance électrique, max.

Consommation de puissance nominale 116.3 VA

Niveau du catalogue / Dessins

2.5 A

Courant d'entrée

PRO PM 100W 48V 2.3A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Sortie				
Duissans délicués	100 W	Toward de majintian on accide commune	20	
Puissance délivrée	100 W	Temps de maintien en cas de coupure du courant	20 ms	
Technique de raccordement	Raccordement vissé	Tension de sortie nominale	48 V DC	
Ondulation résiduelle, appels de courant < 150 mVPP		Possibilité de mise en parallèle	oui, avec module à diode	
Protection de surcharge	120 %180 % Inominal, mode « hoquet » avec récupération automatique	Protection contre la surtension sortie	5562 V @ 48 V DC	
Tension de sortie, remarque	± 10% de tolérance de tension de sortie nominale, réglable via potentiomètre	Courant nominal	2.3 A	
Données générales			_	
Dandamant	86%	Humidité	595 % RH	
Rendement Degré de protection	IP20	Indicateur de fonctionnement	LED verte : LED verte :	
Position de montage, conseils de	Monté sur panneau, vissé	Derating	> 50°C (2% / 1°C)	
montage			7 30 0 (2 70) 1 0)	
Protection contre les courts-circuits	Oui			
CEM / choc / vibration				
Résistance aux chocs selon IEC	30 g dans toutes les	Émission sonore conforme à la norme	Classe B	
60068-2-27	directions	EN55032 Résistance aux vibrations selon IEC		
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)	60068-2-6	10500 Hz, accélération constante 5 g, 10 minutes/cycle, 60 minutes/axe	
Coordination de l'isolation				
Tamaian diisalatian antuka / sautia	2 147	Tamaian disalation soutis / tama	214/	
Tension d'isolation entrée / sortie Tension d'isolation sortie / terre	3 kV 0.5 kV	Tension d'isolation sortie / terre	2 kV	
,				
Sécurité électrique (normes	appliquees)			
Basse tension de protection	SELV selon CEI 60950-1, PELV conforme à la norme EN 60204-1			
Données de connexion (entr	ée)			
Technique de raccordement	Raccordement vissé	Section de raccordement du conducteur, 12		
ection de raccordement du conducteur,21		AWG/kcmil , max. Section de raccordement du conducteur,4 mm²		
AWG/kcmil , min. Section de raccordement du conducte rigide , min.	eur,0.34 mm²	rigide , max.		
Données de connexion (sort	 ie)			
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 mm² rigide , max.		
Section de raccordement du conducte rigide , min.	eur,0.34 mm²			

Date de création 07.11.2025 01:43:44 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

PRO PM 100W 48V 2.3A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Signalisation PA52_7

Indicateur de fonctionnement LED verte : LED verte :

Niveau du catalogue / Dessins 4