

**PRO PM 250W 12V 21A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Grazie all'ampia gamma di varianti con tensioni di uscita da 5, 12, 24 e 48 V e alle numerose omologazioni internazionali, sono adatti all'uso in tante applicazioni diverse. L'intervallo di potenza si estende da 35 a 350 W. L'adattabilità individuale rende PRO-PM la scelta ideale per molti macchinari standard.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Power supply, switch-mode power supply unit
N. d'ordine	<a href="#">2660200291</a>
Tipo	PRO PM 250W 12V 21A
GTIN (EAN)	4050118782080
CPZ	1 Pieza

## PRO PM 250W 12V 21A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	215 mm	Profondità (pollici)	8.4645 inch
Posizione verticale	30 mm	Altezza (pollici)	1.1811 inch
Larghezza	115 mm	Larghezza (pollici)	4.5275 inch
Peso netto	736 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...70 °C
Umidità	5...95 % RH		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a

## Ingresso

Tecnica di collegamento	Collegamento a vite	
Campo della tensione d'ingresso AC	90...264 V AC	
Prefusibile consigliato	Curva caratteristica C, 6 A @ 230 V AC	
Campo di frequenze AC	47...63 Hz	
Tensione nominale d'ingresso	da 100 a 240 V AC	
Corrente di punta	max. 60 A	
Assorbimento di corrente in relazione alla tensione d'ingresso	Tipo di tensione	AC
	Tensione d'ingresso	230 V
	Corrente d'ingresso	2 A
	Tipo di tensione	AC
	Tensione d'ingresso	115 V
	Corrente d'ingresso	3.8 A
Potenza assorbita nominale	297.6 VA	

## Uscita

Potenza erogata	250 W	Tempo manten. con interruz. rete	20 ms
Tecnica di collegamento	Collegamento a vite	Tensione nominale d'uscita	12 V DC
Ondulazione residua, picchi d'interruzione	<100 mVPP	Parallelabilità	sì, con modulo a diodi
Protezione contro i sovraccarichi	da 120% a 180% Inominale, modalità a singhiozzo con ripristino automatico	Protezione contro le sovratensioni in uscita	Da 13,5 V a 16 V DC 2% / 12%
Tensione d'uscita osservazioni	tolleranza tensione di uscita nominale $\pm 10\%$ , regolabile con potenziometro	Corrente di dimensionamento	21 A

## PRO PM 250W 12V 21A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati generali

Grado di efficacia	84%	Umidità	5...95 % RH
Grado di protezione	IP20	Indicatore d'esercizio	LED verde: Ready
Posizione di montaggio, istruzioni di montaggio	Montaggio pannello, fissaggio vite	Derating	> 50°C (2% / 1°C)
Protezione contro il cortocircuito	Sì		

## EMC / Urto / Vibrazione

Resistenza contro gli urti IEC 60068-2-27	30 g in tutte le direzioni	Emissione acustica secondo EN55032	Classe B
Controllo immunità ai disturbi secondo	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)	Resistenza contro le vibrazioni IEC 60068-2-6	da 10 a 500 Hz, accelerazione costante 5 g, 10 minuti/ciclo, 60 minuti/asse

## Isolamento

Tensione di isolamento ingresso/uscita	3 kV	Tensione d'isolamento uscita/terra	2 kV
Tensione d'isolamento uscita/terra	0.5 kV		

## Sicurezza elettrica (norme applicate)

Bassa tensione protettiva	SELV a norma IEC 60950-1, PELV conforme alla norma EN 60204-1
---------------------------	---------------------------------------------------------------

## Dati di collegamento (ingresso)

Tecnica di collegamento	Collegamento a vite	Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, max.	12 AWG
Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, min.	21 AWG	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		

## Dati di collegamento (uscita)

Tecnica di collegamento	Collegamento a vite	Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, max.	12 AWG
Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, min.	21 AWG	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		

## Segnalazione

Indicatore d'esercizio	LED verde: Ready
------------------------	------------------

## Classificazioni

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		