

**PRO PM 150W 12V 12.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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="#">2660200288</a>
Tipo	PRO PM 150W 12V 12.5A
GTIN (EAN)	4050118767117
CPZ	1 Pezzo

## PRO PM 150W 12V 12.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	159 mm	Profondità (pollici)	6,26 inch
Posizione verticale	30 mm	Altezza (pollici)	1,181 inch
Larghezza	97 mm	Larghezza (pollici)	3,819 inch
Peso netto	394 g		

## Temperature

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

## Ingresso

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	3,5 A
Campo della tensione d'ingresso AC	90...264 V AC	
Campo di frequenze AC	47...63 Hz	
Corrente di punta	max. 45 A	
Potenza assorbita nominale	178,6 VA	
Prefusibile consigliato	Curva caratteristica C, 4 A @ 230 V AC	
Tecnica di collegamento	Collegamento a vite	
Tensione nominale d'ingresso	da 100 a 240 V AC	

## Uscita

Corrente di dimensionamento	12,5 A	Ondulazione residua, picchi d'interruzione	< 100 mV <sub>pp</sub>
Parallelabilità	sì, con modulo a diodi	Potenza erogata	150 W
Protezione contro i sovraccarichi	da 120% a 180% I <sub>nominale</sub> , modalità a singhiozzo con ripristino automatico	Protezione contro le sovratensioni in uscita	Da 13,5 V a 16 V DC 2% / 12%
Tecnica di collegamento	Collegamento a vite	Tempo manten. con interruz. rete	20 ms
Tensione d'uscita osservazioni	tolleranza tensione di uscita nominale ± 10 %, regolabile con potenziometro	Tensione nominale d'uscita	12 V DC

## Dati generali

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

**PRO PM 150W 12V 12.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****EMC / Urto / Vibrazione**

Controllo immunità ai disturbo secondo	Burst: EN 61000-4-4 / ESD EN 61000-4-2, EN61000-4-3 (HF field), EN61000-4-5 (surge), EN 61000-4-6 (condotto), EN61000-4-8 (Fields), EN 61000-4-11 (Dips)	Emissione acustica secondo EN55032	
Resistenza contro gli urti IEC 60068-2-27	30 g in tutte le direzioni	Resistenza contro le vibrazioni IEC 60068-2-6	Classe B da 10 a 500 Hz, accelera- zione costante 5 g, 10 mi- nuti/ciclo, 60 minuti/asse

**Isolamento**

Tensione d'isolamento uscita/terra	0,5 kV	Tensione d'isolamento uscita/terra	2 kV
Tensione di isolamento ingresso/uscita	3 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)**

Sezione di collegamento cavo, AWG/kc- mil , max.	12	Sezione di collegamento cavo, AWG/kc- mil , min.	21
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,34 mm <sup>2</sup>
Tecnica di collegamento	Collegamento a vite		

**Dati di collegamento (uscita)**

Sezione di collegamento cavo, AWG/kc- mil , max.	12	Sezione di collegamento cavo, AWG/kc- mil , min.	21
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,34 mm <sup>2</sup>
Tecnica di collegamento	Collegamento a vite		

**Segnalazione**

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

**Classificazioni**

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
ECLASS 14.0	27-04-07-01		

**Conformità ambientale del prodotto**

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

Data di creazione 19 settembre 2024 9.53.59 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

**Foglio dati****PRO PM 150W 12V 12.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">PRO PM 150W UL 62368.pdf</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>