



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	<u>2660200289</u>
Tipo	PRO PM 150W 24V 6.5A
GTIN (EAN)	4050118767124
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	-		
	( +		
	• •		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
2 ( 12)	150	D ( 10) ( 10 )	0.0500: 1
Profondità	159 mm	Profondità (pollici)	6.2598 inch
Posizione verticale	30 mm	Altezza (pollici)	1.1811 inch
Larghezza	97 mm	Larghezza (pollici)	3.8189 inch
Peso netto	394 g		
Temperature	_		
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C70 °C
Umidità	595 % RH	Tomporatura a 036101210	20 070 0
Conformità ambientale del pr	odotto		
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	015c3a09-4dd7-4b84-85	be2-16a46fa4e79a	
Ingresso			
Tecnica di collegamento	Collegamento a vite		
Campo della tensione d'ingresso AC	90264 V AC		
Prefusibile consigliato	Curva caratteristica C, 4 A @ 230 V AC		
Campo di frequenze AC	4763 Hz		
Tensione nominale d'ingresso	da 100 a 240 V AC		
Corrente di punta	max. 45 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	Tipo di tensione AC	
	Tensione d'ingresso	115 V	
	Corrente d'ingresso 3.5 A		
Resistenza elettrica di ingresso, max.	AC		
Potenza assorbita nominale	174.4 VA		
Uscita			
	150.00	_	-
Potenza erogata	150 W	Tempo manten. con interruz. rete	20 ms
Tecnica di collegamento	Collegamento a vite	Tensione nominale d'uscita	24 V DC
Ondulazione residua, picchi d'interruzione	< 100 mVPP	Parallelabilità	sì, con modulo a diodi
Protezione contro i sovraccarichi	da 120% a 180%	Protezione contro le sovratensioni in	Da 28 a 32 V a 24 V 🛭

Data di creazione 14.11.2025 09:59:06 MEZ

Tensione d'uscita osservazioni

Versione catalogo / Disegni 2

uscita

Corrente di dimensionamento

6.5 A

Inominale, modalità a

tolleranza tensione

di uscita nominale ± 10 %, regolabile con potenziometro

automatico

singhiozzo con ripristino





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC002540

EC002540

27-04-07-01

27-04-07-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici	www.weidmueller.com				
Dati generali					
Grado di efficacia	86%	Umidità	595 % 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 disturbo 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, accellerazione 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	Terisione disolamento dscita/teria	Z KV		
Bassa tensione protettiva	SELV a norma IEC 60950-1, PELV conforme alla norma EN 60204-1				
Dati di collegamento (ingress	o)				
Taoniae di collegemente	Callagamenta a vita	Serione di collegemente cove AMC/	12		
Tecnica di collegamento	Collegamento a vite	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.	12		
Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , 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>				
Dati di collegamento (uscita)					
Tecnica di collegamento	Collegamento a vite	Sezione di collegamento cavo, AWG/	12		
Sezione di collegamento cavo, AWG/	21	kcmil , max.  Sezione di collegamento cavo, rigido ,	4 mm <sup>2</sup>		
kcmil , min.		max.	4 111111"		
Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0.34 mm <sup>2</sup>				
Segnalazione					
Indicatore d'esercizio	LED verde: Ready				
Classificazioni					

Data di creazione 14.11.2025 09:59:06 MEZ

ETIM 6.0

ETIM 8.0

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

3 Versione catalogo / Disegni

ETIM 7.0

ETIM 9.0

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

EC002540

EC002540

EC002540

27-04-07-01





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

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
ECLASS 15.0	27-04-07-01		