

**PRO PM 35W 48V 0.75A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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="#">2660200280</a>
Tipo	PRO PM 35W 48V 0.75A
GTIN (EAN)	4050118782011
CPZ	1 Pieza

## PRO PM 35W 48V 0.75A

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

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

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

### Dimensioni e pesi

Profondità	99 mm	Profondità (pollici)	3.8976 inch
Posizione verticale	30 mm	Altezza (pollici)	1.1811 inch
Larghezza	82 mm	Larghezza (pollici)	3.2283 inch
Peso netto	223 g		

### Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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, 2 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. 45 A												
Assorbimento di corrente in relazione alla tensione d'ingresso	<table><tr><td>Tipo di tensione</td><td>AC</td></tr><tr><td>Tensione d'ingresso</td><td>230 V</td></tr><tr><td>Corrente d'ingresso</td><td>0.5 A</td></tr><tr><td>Tipo di tensione</td><td>AC</td></tr><tr><td>Tensione d'ingresso</td><td>115 V</td></tr><tr><td>Corrente d'ingresso</td><td>1 A</td></tr></table>	Tipo di tensione	AC	Tensione d'ingresso	230 V	Corrente d'ingresso	0.5 A	Tipo di tensione	AC	Tensione d'ingresso	115 V	Corrente d'ingresso	1 A
Tipo di tensione	AC												
Tensione d'ingresso	230 V												
Corrente d'ingresso	0.5 A												
Tipo di tensione	AC												
Tensione d'ingresso	115 V												
Corrente d'ingresso	1 A												
Potenza assorbita nominale	40.7 VA												

### Uscita

Potenza erogata	35 W	Tempo manten. con interruz. rete	20 ms
Tecnica di collegamento	Collegamento a vite	Tensione nominale d'uscita	48 V DC
Ondulazione residua, picchi d'interruzione	<150 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 55 a 62 V a 48 V DC
Tensione d'uscita osservazioni	tolleranza tensione di uscita nominale ± 10 %, regolabile con potenziometro	Corrente di dimensionamento	0.75 A

**PRO PM 35W 48V 0.75A**

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

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

**Dati tecnici****Dati generali**

Grado di efficacia	86%
Grado di protezione	IP20
Posizione di montaggio, istruzioni di montaggio	Montaggio pannello, fissaggio vite
Protezione contro il cortocircuito	Sì

Umidità	5...95 % RH
Indicatore d'&rsquo;esercizio	LED verde: Ready
Derating	> 50°C (2% / 1°C)

**EMC / Urto / Vibrazione**

Resistenza contro gli urti IEC 60068-2-27	30 g in tutte le direzioni
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)

Emissione acustica secondo EN55032	Classe B
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	0.5 kV

Tensione d'isolamento uscita/terra	2 kV
------------------------------------	------

**Sicurezza elettrica (norme applicate)**

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

Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil , max.	12 AWG
Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	4 mm <sup>2</sup>

**Dati di collegamento (ingresso)**

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

Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil , max.	12 AWG
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	4 mm <sup>2</sup>

**Dati di collegamento (uscita)**

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

Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil , max.	12 AWG
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	4 mm <sup>2</sup>

**Segnalazione**

Indicatore d'&rsquo;esercizio	LED verde: Ready
-------------------------------	------------------

Indicatore d'&rsquo;esercizio	LED verde: Ready
-------------------------------	------------------

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540
ECLASS 15.0	27-04-07-01

ETIM 9.0	EC002540
ECLASS 14.0	27-04-07-01