



PRO PM 75W 24V 3.2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Dank der großen Modellvielfalt mit Ausgangsspannungen von 5, 12, 24 und 48 V sowie umfangreicher internationaler Zulassungen eignen sie sich für den Einsatz in vielen Anwendungen. Die Leistungsbandbreite reicht von 35 W bis 350 W. Die individuelle Anpassungsfähigkeit macht PRO-PM zur richtigen Wahl für viele Standardmaschinen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Power supply, switch-mode power supply unit
Best.-Nr.	2660200283
Art	PRO PM 75W 24V 3.2A
GTIN (EAN)	4050118782042
VPE	1 Stück

PRO PM 75W 24V 3.2A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	99 mm	Tiefe (inch)	3,898 inch
Höhe	30 mm	Höhe (inch)	1,181 inch
Breite	97 mm	Breite (inch)	3,819 inch
Nettogewicht	18,27 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C
Feuchtigkeit	5...95 % RH		

Eingang

Anschlusstechnik	Schraubanschluss		
Eingangsspannungsbereich AC	90...264 V AC		
Einschaltstrom	max. 45 A		
Empfohlene Vorsicherung	4 A bei 230 V AC, Kennlinie C		
Frequenzbereich AC	47...63 Hz		
Nenneingangsspannung	100...240 V AC		
Nennleistungsaufnahme	87,2 VA		
Stromaufnahme AC	1 A @ 230 V AC / 2 A @ 115 V AC		
Stromaufnahme im Verhältnis zur Eingangsspannung	Spannungsart	AC	
	Eingangsspannung	230 V	
	Eingangsstrom	1 A	
	Spannungsart	AC	
	Eingangsspannung	115 V	
	Eingangsstrom	2 A	

Ausgang

Anschlusstechnik	Schraubanschluss	Ausgangsleistung	75 W
Ausgangsspannung, Bemerkung	± 10% Nennausgangsspannungs-Toleranz, einstellbar mit Potentiometer	Bemessungsstrom	3,2 A
Nennausgangsspannung	24 V DC	Netzausfall-Überbrückungszeit	20 ms
Parallelschaltbarkeit	ja, mit Diodenmodul	Restwelligkeit, Schaltspitzen	< 100 mV _{PP}
Überlastschutz	120 %-180 % I _{nominal} , Hiccup-Modus mit automatischer Wiederherstellung	Überspannungsschutz Ausgang	28...32 V @ 24 V DC

Allgemeine Angaben

Betriebsanzeige	LED Grün: Ready	Derating	> 50°C (2% / 1°C)
Einbaulage, Montagehinweis	Panel mount, screw fix	Feuchtigkeit	5...95 % RH
Kurzschlusschutz	Ja	Schutzart	IP20
Wirkungsgrad	86%		

PRO PM 75W 24V 3.2A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**EMV / Schock / Vibration**

Festigkeit gegen Schock IEC 60068-2-27	30g in allen Richtungen	Festigkeit gegen Vibration IEC 60068-2-6	10–500 Hz, konstante Beschleunigung 5 g, 10 Minuten/Zyklus, 60 Minuten/Achse
Störabstrahlung nach EN55032		Störfestigkeitsprüfung nach Klasse B	Burst: EN 61000-4-4 / ESD EN 61000-4-2, EN61000-4-3 (HF field), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (conducted), EN61000-4-8 (Fields), EN61000-4-11 (Dips)

Isolationskoordination

Isolationsspannung Ausgang / Erde	0,5 kV	Isolationsspannung Eingang / Ausgang	3 kV
Isolationsspannung Eingang / Erde	2 kV		

Elektrische Sicherheit (angewandte Normen)

Schutzkleinspannung	SELV nach IEC 60950-1, PELV gemäß EN60204-1
---------------------	---------------------------------------------

Anschlussdaten (Ausgang)

Anschlusstechnik	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	12
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	21	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.			0,34 mm ²

Anschlussdaten (Eingang)

Anschlusstechnik	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	12
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	21	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.			0,34 mm ²

Signalisierung

Betriebsanzeige	LED Grün: Ready
-----------------	-----------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-04-07-01		

PRO PM 75W 24V 3.2A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	PRO PM 75W UL 62368.pdf Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format