

PRO PM 350W 48V 7.3A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

På grund av det breda utbudet av varianter med utgående spänningar på 5, 12, 24 och 48 V och omfattande internationella godkännanden är de lämpliga att använda i många tillämpningar. Effektområdet sträcker sig från 35 W till 350 W. Den enskilda anpassningsförmågan gör PRO-PM till rätt val för många standardmaskiner.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Power supply, switch-mode power supply unit
Art.nr.	2660200295
Typ	PRO PM 350W 48V 7.3A
GTIN (EAN)	4050118782127
Förp.	1 Stück

PRO PM 350W 48V 7.3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	215 mm	Byggdjup (tum)	8,465 inch
Höjd	30 mm	Bygghöjd (tum)	1,181 inch
Bredd	115 mm	Byggbredd (tum)	4,528 inch
Nettovikt	750 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-20 °C...70 °C
Fuktighet	5...95 % RH		

Ingång

Anslutningsteknik	Skruvanslutning		
Frekvensområde AC	47...63 Hz		
Ingångsspänningsområde AC	90...264 V AC		
Inkopplingsströmmen	max. 60 A		
Märkingångsspänning	100-240 V AC		
Nominell strömförbrukning	407 VA		
Rekommenderad försäkring	6 A vid 230 V AC, parameter C		
Strömförbrukning i relation till ingångsspänningen	Spänningstyp	AC	
	Ingångsspänning	230 V	
	Ingångsström	3 A	
	Spänningstyp	AC	
	Ingångsspänning	115 V	
	Ingångsström	4,8 A	

Utgång

Anslutningsteknik	Skruvanslutning	Märkström	7,3 A
Märkutgångsspänning	48 V DC	Nätbortfall-Överbryggningsstid	20 ms
Parallellkopplingsbarhet	ja, med diodmodul	Restbrum, brytande toppar	< 150 mV _{pp}
Uteffekt	350 W	Utgångsspänning, kommentar	± 10% Nominell utgångsspänning tolerans, inställningsbar med potentiometer
Överbelastningsskydd	120 %...180 % I _{nominell} , hiccup-läge med automatisk återställning	Överspänningsskydd utgång	55...62 V @ 48 V DC

Allmänna uppgifter

Derating	> 50°C (2% / 1°C)	Driftsindikering	LED grön: Klar
Fuktighet	5...95 % RH	Inbyggnadsläge, monteringsanvisning	Panelmontage, skruvläsning
Kortslutningsskydd	Ja	Skyddsklass	IP20
Verkningsgrad	86%		

PRO PM 350W 48V 7.3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

EMC / stöt / vibration

Bullervärde enligt EN55032	Interferenstålighetstest enligt	Burst: EN 61000-4-4/ ESD EN 61000-4-2, EN61000-4-3 (HF field), EN61000-4-5 (överspän- ning), EN 61000-4-6 (led), EN61000-4-8 (Fi- elds), EN 61000-4-11 (dips)
Klass B		
Tålighet mot stötar IEC 60068-2-27	Tålighet mot vibrationer IEC 60068-2-6	10...500 Hz, konstant ac- celeration 5 g, 10 minu- ter/cykel, 60 minuter/axel
30 g i alla riktningar		

Isolationskoordinater

Isolationsspänning ingång / utgång	3 kV	Isolationsspänning utgång/jord	0,5 kV
Isolationsspänning utgång/jord	2 kV		

Elsäkerhet (använda normer)

Skyddsklenspänning	SELV enligt IEC 60950-1, PELV enligt EN 60204-1
--------------------	--

Anslutningsdata (ingång)

Anslutningsteknik	Skruvanslutning	Ledardiameter, AWG/kcmil, , max	12
Ledardiameter, AWG/kcmil, , min	21	Ledardiameter, en-/flertrådig , max.	4 mm ²
Ledardiameter, en-/flertrådig , min.	0,34 mm ²		

Anslutningsdata (utgång)

Anslutningsteknik	Skruvanslutning	Ledardiameter, AWG/kcmil, , max	12
Ledardiameter, AWG/kcmil, , min	21	Ledardiameter, en-/flertrådig , max.	4 mm ²
Ledardiameter, en-/flertrådig , min.	0,34 mm ²		

Signalisering

Driftsindikering	LED grön: Klar
------------------	----------------

Klassificeringar

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

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Lead oxide 1317-36-8
SCIP	015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a

PRO PM 350W 48V 7.3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[Declaration of Conformity](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Användardokumentation

[Instruction sheet](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)