

PRO RM
PRO RM 10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Diodmodul för avkoppling av switchade nätaggregat. Switchade nätaggregat har den nackdelen att vid direkt parallellkoppling av flera sekundärkretsar kan en ömsesidig negativ påverkan av de enskilda kretsarna uppstå. Det kan leda till att utrustningen förstörs. Diodmodulerna CP DM löser problemet. De används för effektfördubbling, redundansdrift, försörjning av kritiska förbrukare och skydd mot återmatning.

Allmänna beställningsdata

Typ	PRO RM 10
Art.nr.	2486090000
Artikelbeteckning	Redundansmodul, 24 V dc
GTIN (EAN)	4050118496826
Frp	1 Stück

PRO RM
PRO RM 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	30 mm	Byggbredd (tum)	1,181 inch
Höjd	130 mm	Bygghöjd (tum)	5,118 inch
Djup	125 mm	Byggdjup (tum)	4,921 inch
vikt	497 g	Nettovikt	47 g

Temperaturer

Drifttemperatur, max	70 °C	Drifttemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5-95 % rel. fuktighet, T _u = 40 °C, ingen kondensbildning	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...85 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Ingång

Anslutningsteknik	PUSH IN	Ingångsspänningsområde DC	10 ... 32 V DC
Märkingångsspänning	24 V dc	ingångsström	2 × 12 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 10 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 7.5 A (+70 °C)

Utgång

Anslutningsteknik	PUSH IN	Märkutgångsspänning	V _{IN} -typ. 0,13 V
Utgående likström @ U _{Nominell}	1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 15 A (+70 °C)		

Allmänna uppgifter

Derating	> 60°C / 75% @ 70°C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Fuktighet	5-95 % rel. fuktighet, T _u = 40 °C, ingen kondensbildning	Inbyggnadsläge, monteringsanvisning	Horisontellt på TS35-montageskena. 50 mm avstånd över & under för luftcirk. Kan monteras sida vid sida utan mellanrum emellan.
Skyddsklass	IP20	Verkningsgrad	> 98%
vikt	497 g		

EMC / stöt / vibration

Tålighet mot vibrationer IEC 60068-2-6	2,3 g (monterat på DIN-skena)	Tålighet mot stötar IEC 60068-2-27	30 g i alla riktningar
--	-------------------------------	------------------------------------	------------------------

Isolationskoordinater

Isolationsspänning utgång/jord	0,5 kV	Isolationsspänning utgång/jord	0,5 kV
Skyddsklass	III, utan PE-anslutning för SELV		

Skapandedatum den 9 juli 2019 15:53:54 CEST

PRO RM
PRO RM 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Anslutningsdata (ingång)**

Anslutningsteknik	PUSH IN	Antal plintar	4 (+,+,-,-)
Ledardiameter, AWG/kcmil, , max	12	Ledardiameter, AWG/kcmil, , min	26
Ledardiameter, en-/flertrådig, , max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, en-/flertrådig, , min.	0,2 mm ²
Ledardiameter, flexibel, , max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, flexibel, , min.	0,2 mm ²
Skruvmejselklinga	0,6 x 3,5		

Anslutningsdata (utgång)

Anslutningsteknik	PUSH IN	Antal plintar	2 (+ / -)
Ledardiameter, AWG/kcmil, , max	8	Ledardiameter, AWG/kcmil, , min	24
Ledardiameter, en-/flertrådig, , max.	10 mm ²	Ledardiameter, en-/flertrådig, , min.	0,2 mm ²
Ledardiameter, flexibel, , max.	6 mm ²	Ledardiameter, flexibel, , min.	0,2 mm ²
Skruvmejselklinga	0,6 x 3,5		

Anslutningsdata (signal)

Anslutningsteknik	PUSH IN	Ledararea, AWG/kcmil, , max	16
Ledararea, AWG/kcmil, , min	24	Ledararea, solid, , max.	1,5 mm ²
Ledararea, solid, , min.	0,2 mm ²	Ledardiameter, fintrådig (signal), max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig (signal), min.	0,2 mm ²		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002540	eClass 6.2	27-04-90-04
eClass 9.0	27-04-07-01	eClass 9.1	27-04-07-01

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Operating instructions
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PA5200_170906_002
Teknikuppgifter Data	STEP