

**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



Moduli a diodi per il disaccoppiamento delle uscite degli alimentatori switching. Gli alimentatori switching hanno lo svantaggio che in caso di commutazione parallela diretta di più circuiti secondari potrebbe verificarsi un'influenza negativa reciproca dei singoli circuiti. Ciò può portare alla distruzione degli apparecchi. I moduli a diodi CP DM pongono rimedio a questo problema. Vengono impiegati per il raddoppiamento della potenza, il funzionamento in ridondanza, l'alimentazione di apparecchi critici e per la protezione da energie d'alimentazione di feedback.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PRO RM 10
Nr.Cat.	2486090000
Versione	Modulo di ridondanza, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118496826
CPZ	1 Pezzo

**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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	30 mm	Larghezza (pollici)	1,181 inch
Posizione verticale	130 mm	Altezza (pollici)	5,118 inch
Profondità	125 mm	Profondità (pollici)	4,921 inch
Peso	497 g	Peso netto	47 g

Temperature

Temperatura d'esercizio, max.	70 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	5-95 % umidità rel., T _u = 40°C, senza condensazione	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Ingresso

Campo tensione d'ingresso DC	10 ... 32 V DC	Corrente d'ingresso	2 × 12 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 10 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 7.5 A (+70 °C)
Tecnica di collegamento	PUSH IN	Tensione nominale d'ingresso	24 V DC

Uscita

Corrente d'uscita continua a U _{nominale}	1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 15 A (+70 °C)	Tecnica di collegamento	PUSH IN
Tensione nominale d'uscita	V _{INGRESSO} -tip. 0,13 V		

Dati generali

Derating	> 60°C / 75% @ 70°C	Grado di efficacia	> 98%
Grado di protezione	IP20	Peso	497 g
Posizione di montaggio, istruzioni di montaggio	Orizzontale su guida di supporto TS35. 50 mm di spazio sopra & sotto per la circolazione dell'aria. Possono essere montati affiancati senza distanziamento.	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Umidità	5-95 % umidità rel., T _u = 40°C, senza condensazione		

EMC / Urto / Vibrazione

Resistenza contro le vibrazioni IEC 60068-2-6	2,3 g (su guida DIN)	Resistenza contro gli urti IEC 60068-2-27	30 g in tutte le direzioni
---	----------------------	---	----------------------------

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

Dati tecnici**Isolamento**

Grado di protezione	III, senza collegamento PE, per SELV	Tensione d'isolamento uscita/terra	0,5 kV
Tensione d'isolamento uscita/terra	0,5 kV		

Dati di collegamento (ingresso)

Lama cacciavite	0,6 x 3,5	Numero di morsetti	4 (+,+,-,-)
Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, max.	12	Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, min.	26
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,2 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,2 mm ²
Tecnica di collegamento	PUSH IN		

Dati di collegamento (uscita)

Lama del cacciavite	0,6 x 3,5	Numero di morsetti	2 (+ / -)
Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, max.	8	Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, min.	24
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,2 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,2 mm ²
Tecnica di collegamento	PUSH IN		

Dati di collegamento (segnale)

Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, max.	16	Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, min.	24
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,2 mm ²
Sezione di collegamento del conduttore, flessibile (segnale), max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento del conduttore, flessibile (segnale), min.	0,2 mm ²
Tecnica di collegamento	PUSH IN		

Classificazioni

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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Operating instructions
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA5200_170906_002

Data di creazione 12 giugno 2019 16.20.22 CEST

Versione catalogo 07.06.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

3