

CP M CAP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Versione	Capacity module
N. d'ordine	122240000
Tipo	CP M CAP
GTIN (EAN)	4050118005523
CPZ	1 Pieza

CP M CAP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E258476

Dimensioni e pesi

Profondità	150 mm	Profondità (pollici)	5.9055 inch
Posizione verticale	130 mm	Altezza (pollici)	5.1181 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	637.12 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...70 °C
Umidità	5...95 % senza rugiada		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9dca554-f123-4c2f-a680-5a7631aa9527

Ingresso

Tensione nominale d'ingresso	24 V DC	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Assorbimento di corrente DC	25 mA @24 V dopo il processo di ricarica	Campo tensione d'ingresso DC	18...30 V DC

Uscita

Soglie di commutazione	21,6 V DC, relè eccitato per power good, 20,4 V DC, relè eccitato per power fail	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Controllo della tensione	Sì	Erogazione corrente di picco	in funzione del carico (tip. 40 A per 1 ms)
Tempo di recupero del condensatore	ca. 1 s		

Dati generali

Umidità	5...95 % senza rugiada	Grado di protezione	IP20
Posizione di montaggio, istruzioni di montaggio	Orizzontale su binario di montaggio TS35. 50 mm di spazio libero in alto e in basso per la circolazione dell'aria. Possibile montaggio affiancato senza distanziamento.	Potenza dissipata, funzionamento a vuoto	600 mW

Dati tecnici

EMC / Urto / Vibrazione

Resistenza contro gli urti IEC 60068-2-27	15 g in tutte le direzioni	Emissione acustica secondo EN55032	Classe B
Controllo immunità ai disturbi secondo	EN 61000-4-2 (ESD)/ EN 61000-4-3 and EN 61000-4-8 (fields)/EN 61000-4-4 (burst)/EN 61000-4-5 (surge)/EN 61000-4-6 (conducted)/ EN 61000-4-11 (dips)	Resistenza contro le vibrazioni IEC 60068-2-6	1 g secondo EN50178

Isolamento

Grado di lordura	2	Tensione di isolamento	0,5 kV Ingresso / uscita - Box
Classe di protezione	III, senza collegamento PE, per SELV		

Sicurezza elettrica (norme applicate)

Attrezzature elettriche delle macchine	secondo EN60204
--	-----------------

Dati di collegamento (ingresso)

Numero di morsetti	4 (++-)	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.	12 AWG
Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	26 AWG	Sezione di collegamento cavo, flessibile , 4 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile , 0,5 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, rigido , 6 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, rigido , 0,5 mm ² min.			

Dati di collegamento (uscita)

Numero di morsetti	3 (contatto di scambio)	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.	12 AWG
Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	26 AWG	Sezione di collegamento cavo, flessibile , 2,5 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile , 0,5 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, rigido , 6 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, rigido , 0,5 mm ² min.			

Segnalazione

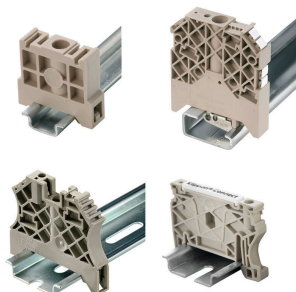
Contatto equipotenziale	Sì
-------------------------	----

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

Accessori

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WEW 35/1 V0 GF SW	Versione
N. d'ordine	1478990000	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 12 mm,
GTIN (EAN)	4050118286892	130 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 V0 GF SW	Versione
N. d'ordine	1479000000	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4050118286779	130 °C
CPZ	50 ST	

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS SL 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	1274660000	Cacciavite, Utensile di montaggio
GTIN (EAN)	4050118072631	
CPZ	1 ST	