

CP M CAP

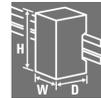
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	1222240000
Tipo	CP M CAP
GTIN (EAN)	4050118005523
CPZ	1 Pezzo
Disponibile fino a	2022-10-31

CP M CAP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	150 mm	Profondità (pollici)	5,905 inch
Posizione verticale	130 mm	Altezza (pollici)	5,118 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1,339 inch
Peso netto	724 g		

Temperature

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

Ingresso

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

Uscita

Controllo della tensione	Sì	Erogazione corrente di picco	in funzione del carico (tip. 40 A per 1 ms)
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
Tempo di recupero del condensatore	ca. 1 s		

Dati generali

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	Umidità	5...95 % senza rugiada

EMC / Urto / Vibrazione

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

Isolamento

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

CP M CAP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sicurezza elettrica (norme applicate)

Allestimento con materiale d'esercizio elettronico	secondo EN50178 / VDE0160	Attrezzature elettriche delle macchine	secondo EN60204
--	---------------------------	--	-----------------

Dati di collegamento (ingresso)

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

Dati di collegamento (uscita)

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

Segnalazione

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

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ECLASS 9.0	27-04-06-92	ECLASS 9.1	27-04-92-01
ECLASS 10.0	27-04-06-92	ECLASS 11.0	27-04-06-92
ECLASS 12.0	27-04-06-92	ECLASS 13.0	27-04-06-92
ECLASS 14.0	27-04-06-92		

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E258476

CP M CAP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CP M CAP UL 508.pdf DE_PA5200_160512_001.pdf
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Operating instructions
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

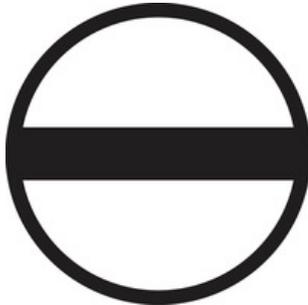
CP M CAP

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 Pezzo	

Serie W



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 Pezzo	
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 Pezzo	