

## CP M DM40

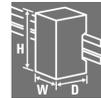
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



In molte applicazioni di automazione sono necessari sistemi di alimentazione che funzionino in modo affidabile, anche in caso di guasto di un alimentatore. Con i nostri moduli supplementari perfettamente coordinati, viene creato un concetto permanente di alimentazione. I diodi e moduli ridondanti di Weidmüller collegano due alimentatori tra di loro per compensare il guasto di un dispositivo. I moduli diodi permettono di costruire sistemi di alimentazione elettrica sicuri con una corrente di uscita di 20 A o 40 A

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Modulo a diodi
N. d'ordine	<a href="#">1222220010</a>
Tipo	CP M DM40
GTIN (EAN)	4050118176124
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-10-31
Prodotto alternativo	<a href="#">2486100000</a>

## CP M DM40

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	60 mm	Larghezza (pollici)	2,362 inch
Peso netto	984 g		

## Temperature

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

## Ingresso

Campo tensione d'ingresso DC	18...30 V DC	Corrente d'ingresso	2 x 20 A o 1 x 40 A
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Tensione nominale d'ingresso	24 V DC

## Uscita

Controllo della tensione	Sì, nei due ingressi	Corrente d'uscita continua @ U <sub>Nominale</sub>	48 A @ 45 °C, 45 A @ 55 °C, 30 A @ 70 °C
Corrente d'uscita nominale per U <sub>nom.</sub>	40 A @ 60 °C	Corrente d'uscita, max.	48 A
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
Tensione d'uscita osservazioni	Tensione d'ingresso - 0,7 V	Tensione nominale d'uscita	24 V DC ± 1 %

## Dati generali

Grado di efficacia	> 97 % @ 24 V Tensione in ingresso	Grado di protezione	IP20
Piede di bloccaggio	metallo	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.
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)	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		

Data di creazione 18 settembre 2024 12.16.36 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

## CP M DM40

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 (1+, 2+, 1-, 2-)	Sezione di collegamento cavo, AWG/kc-mil , max.	6
Sezione di collegamento cavo, AWG/kc-mil , min.	22	Sezione di collegamento cavo, flessibile , max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile , min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Dati di collegamento (uscita)

Numero di morsetti	4 (3+, 4+, 3-, 4-)	Sezione di collegamento cavo, AWG/kc-mil , max.	6
Sezione di collegamento cavo, AWG/kc-mil , min.	22	Sezione di collegamento cavo, flessibile , max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile , min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Segnalazione

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

## Classificazioni

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	27-04-07-90
ECLASS 12.0	27-04-07-90	ECLASS 13.0	27-04-07-90
ECLASS 14.0	27-04-07-90		

## 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&deg; Certificato (cULus)	E258476

**Foglio dati****CP M DM40**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Download**

---

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">CP M DM UL 508.pdf</a> <a href="#">DE_PA5200_160512_001.pdf</a>
Documentazione utente	<a href="#">Operating instructions</a> <a href="#">Operating instructions</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

---