

CP M DM40

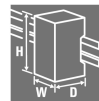
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Számos automatizálási alkalmazásban olyan megtápláló rendszerek szükségesek, amelyek megbízható módon működnek akkor is, ha egy tápegység kimarad. Optimálisan koordinált kiegészítő moduljaink révén állandó tápellátási koncepció jön létre. A Weidmüller diódái és redundancia moduljai két tápegységet csatlakoztatnak egymáshoz az egyik készülék meghibásodásának kompenzálása érdekében. A dióda modulok 20 A vagy 40 A kimeneti áramot tesznek lehetővé a biztonságos megtápláló rendszerek kiépítéséhez.

Általános rendelési adatok

Változat	Diode module
Rendelési szám	1222220000
Típus	CP M DM40
GTIN (EAN)	4050118005455
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2022-10-31T00:00:00+01:00
Alternatív termék	PRO RM 20

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cULus) E258476

Méretetek és tömegek

Mélység	150 mm	Mélység (coll)	5.9055 inch
Magasság	130 mm	Magasság (coll)	5.1181 inch
Szélesség	60 mm	Szélesség (coll)	2.3622 inch
Nettó tömeg	867 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...70
Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9dca554-f123-4c2f-a680-5a7631aa9527

Bemenet

Névleges bemenő feszültség	24 V DC	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
DC bemenő feszültség tartomány	18...30 V DC	Bemenő áram	2 x 20 A vagy 1 x 40 A

Kimenet

Névleges kimenő feszültség	24 V DC $\pm$ 1 %	Kapcsolási küszöbök	21,6 V DC, relé bekapcsolva megfelelő tápellátás esetén, 20,4 V DC, a relé kikapcsolva tápellátási hiba esetén
Kimenő áram, max.	48 A	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Kimenő feszültség, megjegyzés	Bemenő feszültség - 0,7 V	Névleges kimeneti áram U esetén névl.	40 A @ 60 °C
Feszültségfelügyelet	Igen, minden kimeneten	Folytonos kimenő áram U-nál névleges	48 A @ 45 °C, 45 A @ 55 °C, 30 A @ 70 °C

Általános adatok

Hatásfok	> 97% 24 V bemeneti feszültségnél	Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett
Védelmi osztály	IP20	Felszerelési pozíció, telepítési figyelmeztetés	Vízszintes a TS35 szerelősínen. 50 mm szabad hely alul és felül a levegőáramláshoz. Közvetlenül, rés nélkül egymás mellé szerelhetők.

Műszaki adatok

ENT / ütés / vibráció

Ütésállóság, IEC 60068-2-27	15 g minden irányban	Zajkibocsátás az EN55032 szabványnak B osztály megfelelően	
Zavartűrő-vizsgálat a köv. szerint:	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)	Rezgésállóság, IEC 60068-2-6	1 g EN50178 szerint

Szigetelések koordinálása

Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	0,5 kV bemenet / kimenet - doboz
Védettségi osztály	III, PE-csatlakozás nélkül, SELV-hez		

Elektromos biztonság (alkalmazott szabványok)

Elektronikus berendezéssel történő használatra	EN50178 / VDE0160 szerint	Elektromos gépi berendezés	EN60204 szerint
---	------------------------------	----------------------------	-----------------

Csatlakoztatási adatok (bemenet)

Kapcsok száma	4 (1+, 2+, 1-, 2-)	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	6
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	22	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bement) max.	10 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	2.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	16 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0.5 mm ²		

Csatlakoztatási adatok (kimenet)

Kapcsok száma	4 (3 +, 4 +, 3 -, 4 -)	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	6
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	22	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , max.	10 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	2.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	16 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0.5 mm ²		

Jeltovábbítás

Lengő csatlakozó	Igen
------------------	------

Besorolások

ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-90
ECLASS 15.0	27-04-07-90		