

CP M DM20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



W wielu aplikacjach automatyzacji wymagane są systemy zasilania, które działają niezawodnie nawet w przypadku awarii zasilacza. Dzięki naszym optymalnie skoordynowanym modułom uzupełniającym powstaje koncepcja stałego zasilania. Moduły diodowe i nadmiarowe Weidmüller łączą dwie jednostki zasilania, aby kompensować ewentualne usterki jednego urządzenia. Moduły diodowe umożliwiają obsługę prądu wyjściowego 20 A lub 40 A, co umożliwia konstrukcję bezpiecznych systemów zasilania.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Diode module
Nr zam.	1222210000
Typ	CP M DM20
GTIN (EAN)	4050118005608
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2022-10-31T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	PRO RM 10

CP M DM20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E258476

Wymiary i masa

Głębokość	150 mm	Głębokość (cale)	5.9055 inch
Wysokość	130 mm	Wysokość (cale)	5.1181 inch
Szerokość	34 mm	Szerokość (cale)	1.3386 inch
Masa netto	495 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...70
Wilgotność	5...95 % bez obroszenia		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9dca554-f123-4c2f-a680-5a7631aa9527

Wejście

Znamionowe napięcie wejściowe	24 V DC	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Zakres napięcia wejściowego DC	18...30 V DC	Prąd wejściowy	2 x 10 A lub 1 x 20 A

Wyjście

Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V DC ± 1 %	Progi włączenia	21,6 V DC, przełącznik wyl. dla power good, 20,4 V DC, przełącznik wyl. dla power fail
Prąd wyjściowy, max.	24	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Napięcie wyjściowe, uwaga	napięcie wejściowe - 0,7 V	Znamionowe natężenie prądu na wyjściu przy Uznam.	20 A @ 60 °C
Monitorowanie napięcia	Tak, w obu wejściach	Ciągły prąd wyjścia przy Uznamionowe	24 A @ 45 °C, 22.5 A @ 55 °C, 15 A @ 70 °C

Informacje ogólne

Sprawność	> 97 % @ 24 V napięcia wejściowego	Wilgotność	5...95 % bez obroszenia
Stopień ochrony	IP20	Położenie montażowe, wskazówka montażowa	Poziomo na szynie montażowej TS35. 50 mm swobodnej przestrzeni na górze i na dole dla zapewnienia obiegu powietrza. Można

Dane techniczne

www.weidmueller.com

zamontować obok siebie
bez odstępu pomiędzy.

PA52_4 EMV / udar / wibracja

Wytrzymałość udarowa IEC 60068-2-27	15 g we wszystkich kierunkach	Emisja zakłóceń zgodnie z wymaganiami	Klasa B EN 55032
Badanie odporności na zakłócenia według	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)	Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	1 g zgodnie z EN 50178

Koordynacja izolacji

Stopień zanieczyszczenia	2	Napięcie izolacji	0,5 kV wejście/wyjście - obudowa
Stopień ochrony	III, bez przyłącza PE, do SELV		

Bezpieczeństwo elektryczne (stosowane normy)

Wypożyczenie w elektroniczne środki eksploatacyjne	według EN50178 / VDE0160	Elektryczne wyposażenie maszyn	według EN60204
--	--------------------------	--------------------------------	----------------

Dane podłączeniowe (wejście)

Liczba zacisków	4 (1+, 2+, 1-, 2-)	Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, max.	12
Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, min.	26	Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny, max.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, max.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, min.	0,5 mm ²		

Dane podłączeniowe (wyjście)

Liczba zacisków	4 (3+, 4+, 3-, 4-)	Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, max.	12
Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, min.	26	Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny, max.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, max.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, min.	0,5 mm ²		

Sygnałowy

styk bezpotencjałowy	Tak
----------------------	-----

Klasyfikacje

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		