

CP M CAP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Diodový modul pro oddělení výstupů spínacích napájecích jednotek. Spínací napájecí jednotky mají jednu nevýhodu -

při paralelním spínání několika sekundárních obvodů může opačný negativní vliv ovlivnit

jednotlivý obvod. To může vést k poškození zařízení. Zde mohou pomoci diodové moduly CP DM

Používají se ke zdvojnásobení výstupu, redundantnímu provozu, napájení kritických zátěží a ochraně proti vracení energie.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Capacity module
Objednací číslo	1222240010
Typ	CP M CAP
GTIN (EAN)	4050118176148
Množství	1 ks
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2022-10-31

CP M CAP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	150 mm	Hloubka (v palcích)	5,905 inch
Výška	130 mm	Výška (v palcích)	5,118 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1,339 inch
Čistá hmotnost	633 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-25 °C...70 °C
Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace		

Vstup

Jmenovité vstupní napětí	24 V DC	Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení
Rozsah vstupního napětí DC	18...30 V DC	Spotřeba proudu DC	25 mA při 24 V po procesu nabíjení

Výstup

Doba zotavení kondenzátoru	Přibl. 1 sec.	Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení
Monitorování napětí		Práh přepínání	21,6 V DC, relé je zapnuto pro Power Good, 20,4 V DC, relé je vypnuto pro Power Fail
	Ano		
Špičkový výstupní proud	Závisí na zatížení (typicky 40 A po 1 ms)		

Všeobecné údaje

Nasazovací podstavce		Poloha při montáži, poznámka k instalaci	Vodorovné na nosné liště TS35. 50 mm vzdálenost na horní a spodní straně pro cirkulaci vzduchu. Lze namontovat těsně vedle sebe bez mezery.
	kov		
Stupeň krytí	IP20	Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace
Ztráta výkonu, volnoběh	600 mW		

EMC / šok / vibrace

Hlukové emise v souladu s EN55032	Třída B	Odolnost proti rázům IEC 60068-2-27	15 g ve všech směrech
Odolnost proti vibracím IEC 60068-2-6		Test odolnosti proti interferenci podle normy	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)
	1 g v souladu s EN 50178		

Koordinace izolace

Izolační napětí	0,5 kV Vstup/výstup skříň	Stupeň krytí	III, bez uzemnění, pro SELV
Závažnost znečištění	2		

Elektrická bezpečnost (použité normy)

K použití s elektronickým vybavením	Podle normy EN50178 / VDE0160	Vybavení elektrického stroje	Podle normy EN 60204
-------------------------------------	-------------------------------	------------------------------	----------------------

Datum vytvoření 26. dubna 2024 9:19:28 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

CP M CAP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data o připojení (vstup)

Počet svorek (vstup)	4 (++-)	Průřez drátového připojení, flexibilní (vstup), max.	4 mm ²
Průřez vodiče, AWG/kcmil (vstup), max.	12	Průřez vodiče, AWG/kcmil (vstup), min.	26
Průřez vodiče, flexibilní (vstup), min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, tuhý (vstup), max.	6 mm ²
Průřez vodiče, tuhý (vstup), min.	0,5 mm ²		

Data o připojení (výstup)

Počet svorek	3 (CO smlouvy)	Průřez vodiče, AWG/kcmil, max.	12
Průřez vodiče, AWG/kcmil, min.	26	Průřez vodiče, pružný, max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, tuhý, max.	6 mm ²
Průřez vodiče, tuhý, min.	0,5 mm ²		

Signalizace

Bezpotenciálový kontakt	Ano
-------------------------	-----

Aprobace

Institute (cULus)	CULUS	Č. osvědčení (cULus)	E258476
-------------------	-------	----------------------	---------

Klasifikace

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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9dca554-f123-4c2f-a680-5a7631aa9527

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E258476

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CP M CAP UL 508.pdf DE_PA5200_160512_001.pdf
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Operating instructions
Katalogy	Catalogues in PDF-format

CP M CAP

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SL 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	6274660000	Šroubovák, Montážní nástroj
GTIN (EAN)	4050118072631	
Množství	1 ks	

Řada W



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WEW 35/2 V0 GF SW	Verze
Objednací číslo	6479000000	Bočnice, Wemid, černá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4050118286779	
Množství	50 ks	
Typ	WEW 35/1 V0 GF SW	Verze
Objednací číslo	6478990000	Bočnice, Wemid, černá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4050118286892	
Množství	50 ks	