

## CP M CAP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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
Číslo objednávky	<a href="#">122240000</a>
Typ	CP M CAP
GTIN (EAN)	4050118005523
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E258476

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	150 mm	Hloubka (v palcích)	5.9055 inch
Výška	130 mm	Výška (v palcích)	5.1181 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Čistá hmotnost	637.12 g		

### Teploty

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

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9dca554-f123-4c2f-a680-5a7631aa9527

### Vstup

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

### Výstup

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

### Všeobecné údaje

Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace	Stupeň krytí	IP20
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.	Ztráta výkonu, volnoběh	600 mW

## Technické údaje

### EMC / šok / vibrace

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

### Koordinace izolace

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

### Elektrická bezpečnost (použité normy)

Vybavení elektrického stroje	Podle normy EN 60204
------------------------------	----------------------

### Data o připojení (vstup)

Počet svorek (vstup)	4 (++-)	Průřez vodiče, AWG/kcmil (vstup), max.	12 AWG
Průřez vodiče, AWG/kcmil (vstup), min.	26 AWG	Průřez drátového připojení, flexibilní (vstup), max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, flexibilní (vstup), min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, tuhý (vstup), max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, tuhý (vstup), min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

### Data o připojení (výstup)

Počet svorek	3 (CO smlouvy)	Průřez vodiče, AWG/kcmil , max.	12 AWG
Průřez vodiče, AWG/kcmil , min.	26 AWG	Průřez vodiče, pružný , max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný , min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, tuhý , max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, tuhý , min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

### Signalizace

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

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

## CP M CAP

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Koncová podpěra



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 35/1 V0 GF SW	Verze
Číslo	<a href="#">1478990000</a>	Bočnice, černá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 12 mm, 130 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118286892	
Množství	50 ST	
Typ	WEW 35/2 V0 GF SW	Verze
Číslo	<a href="#">1479000000</a>	Bočnice, černá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 8 mm, 130 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118286779	
Množství	50 ST	

### 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
Číslo	<a href="#">1274660000</a>	Šroubovák, Montážní nástroj
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118072631	
Množství	1 ST	