

CP M CAP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Diódamodul kapcsolóüzemű tápegységek kimenetének csatolásmentesítéséhez. A kapcsolóüzemű tápegységek egy hátránya - több, párhuzamosan kapcsolt szekunder áramkör esetén egy ellenkező irányú negatív hatás befolyásolhatja az egyes áramköröket. Ez tönkretetheti az eszközöket. A CP DM diódamodul ekkor segíthet Ezeket a kimenet megkettőzésére, redundáns üzemhez, kritikus terhelések táplálásához és energia-visszanyerés elleni védelemre használják.

Általános rendelési adatok

Verzió	Capacity module
Rendelési szám	1222240000
Típus	CP M CAP
GTIN (EAN)	4050118005523
Qty.	1 Stück
Rendelkezésre álló egység2022-10-31	

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	150 mm	Mélység (coll)	5,905 inch
Magasság	130 mm	Magasság (coll)	5,118 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1,339 inch
Nettó tömeg	724 g		

Hőmérsékletek

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

Bemenet

DC bemenő feszültség tartomány	18...30 V DC	DC áramfelvétel	25 mA @24 V a töltési folyamat után
Névleges bemenő feszültség	24 V DC	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás

Kimenet

Feszültségfelügyelet		Kapcsolási küszöbök	21,6 V DC, relé bekapcsolva megfelelő tápellátás esetén, 20,4 V DC, a relé kikapcsolva tápellátási hiba esetén
	Igen		
Kondenzátor feléledési ideje	Kb. 1 s.	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Áramkimenet csúcsértéke	Terhelésfüggő (tipikusan 40 A 1 ms-nál)		

Általános adatok

Felszerelési pozíció, telepítési figyelmeztetés	Vízszintes a TS35 szerelősínen. 50 mm szabad hely alul és felül a levegőáramláshoz. Közvetlenül, rés nélkül egymás mellé szerelhetők.	Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett
Teljesítményvesztés, üresjárat	600 mW	Védelmi osztály	IP20

ENT / ütés / vibráció

Rezgésállóság, IEC 60068-2-6	1 g EN50178 szerint	Zajkibocsátás az EN55032 szabványnak megfelelően	B osztály
Zavartűrés-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) EN 61000-4-11 (dips)	Ütésállóság, IEC 60068-2-27	15 g minden irányban

Szigetelések koordinálása

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

CP M CAP

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Elektromos biztonság (alkalmazott szabványok)

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

Csatlakozási adatok (bemenet)

Kapcsok száma	4 (++-)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bement) max.	4 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, max.	12	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, min.	26
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, min.	0,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev, max.	6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev, min.	0,5 mm ²		

Csatlakozási adatok (kimenet)

Kapcsok száma	3 (váltóérintkező)	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, max.	12
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, min.	26	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, max.	2,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, min.	0,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev, max.	6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev, min.	0,5 mm ²		

Jeltovábbítás

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

Jóváhagyások

Intézet (cULus)	CULUS	Tanúsítvány száma (cULus)	E258476
-----------------	-------	---------------------------	---------

Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E258476

CP M CAP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	CP M CAP UL 508.pdf DE_PA5200_160512_001.pdf
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Operating instructions
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

CP M CAP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SL 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	1274660000	Csavarhúzó, Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118072631	
Qty.	1 Stück	

W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/2 V0 GF SW	Verzió
Rendelési szám	1479000000	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 Stück	

Típus	WEW 35/1 V0 GF SW	Verzió
Rendelési szám	1478990000	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286892	
Qty.	50 Stück	