



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 tönkretelheti 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

Változat	Capacity module
Rendelési szám	<a href="#">122240000</a>
Típus	CP M CAP
GTIN (EAN)	4050118005523
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E258476

## Méretek és tömegek

Mélység	150 mm	Mélység (coll)	5.9055 inch
Magasság	130 mm	Magasság (coll)	5.1181 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1.3386 inch
Nettó tömeg	637.12 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...70 °C
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 áramfelvétel	25 mA @24 V a töltési folyamat után	DC bemenő feszültség tartomány	18...30 V DC

## Kimenet

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

## Általános adatok

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.		
MTBF	Szabványnak megfelelő	SN 29500	
	Működési idő (óra), min.	7390000 h	
	Környezeti hőmérséklet	25 °C	
	Bemeneti feszültség	24 V	
	Terhelhetőség	100 %	
	Szabványnak megfelelő	SN 29500	

## Műszaki adatok

Működési idő (óra), min.	3249000 h
Környezeti hőmérséklet	40 °C
Bemeneti feszültség	24 V
Terhelhetőség	100 %
Teljesítményvesztés, üresjárat	600 mW

## ENT / ütés / vibráció

Ütésállóság, IEC 60068-2-27	15 g minden irányban	Zajkibocsátás az EN55032 szabványnak B osztály megfelelően	
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)	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)

Elektromos gépi berendezés	EN60204 szerint
----------------------------	-----------------

## Csatlakoztatási adatok (bemenet)

Kapcsok száma	4 (++-)	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	12 AWG
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	26 AWG	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bement) max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

## Csatlakoztatási adatok (kimenet)

Kapcsok száma	3 (váltóérintkező)	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	12 AWG
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	26 AWG	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

## Jeltovábbítás

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

## Besorolások

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		

## Tartozékok

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén 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 35/1 V0 GF SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1478990000</a>	Végbak, fekete, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286892	
Qty.	50 ST	
Típus	WEW 35/2 V0 GF SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1479000000</a>	Végbak, fekete, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 ST	

## 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1274660000</a>	Csavarhúzó, Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118072631	
Qty.	1 ST	