

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 | 1222240010 |
| Típus | CP M CAP |
| GTIN (EAN) | 4050118176148 |
| Qty. | 1 Stück |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Rendelkezésre álló egység | 2022-10-31 |

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 | 633 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

| | | | |
|-------------------|---|--|--|
| Bepattintható láb | | Felszerelési pozíció, telepítési figyelmeztetés | Vízszintes a TS35 szerelősínen. 50 mm szabad hely alul és felül a levegőáramláshoz. Közvetlenül, rés nélkül egymás mellé szerelhetők. |
| | fém | | |
| 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 |
| Zavartűrő-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

| | | | |
|----------------------|---|------------------------|-------------------------------------|
| Szenyezés 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 | |