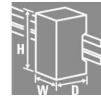


CP M CAP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Um den Ausfall eines Gerätes zu kompensieren, verbinden Sie mit unseren Dioden- und Redundanzmodulen zwei Stromversorgungen miteinander. Ergänzend bietet unser Kapazitätsmodul Energiereserven, um zum Beispiel einen Leitungsschutzschalter gezielt und schnell auszulösen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Kapazitätsmodul
Best.-Nr.	1222240000
Typ	CP M CAP
GTIN (EAN)	4050118005523
VPE	1 Stück

CP M CAP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	34 mm	Breite (inch)	1,339 inch
Höhe	130 mm	Höhe (inch)	5,118 inch
Nettogewicht	725 g	Tiefe	150 mm
Tiefe (inch)	5,905 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...70 °C
Feuchtigkeit	5...95 % keine Betauung		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Eingang

Eingangsspannungsbereich DC	18...30 V DC	Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss
Nenneingangsspannung	24 V DC		

Ausgang

Erholzeit des Kondensators	ca. 1 s	Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss
Schaltswellen	21,6 V DC, Relais an für power good, 20,4 V DC, Relais aus für power fail	Spannungsüberwachung	Ja
Spitzenstromabgabe	lastabhängig (typ. 40 A für 1 ms)		

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur		Einbaulage, Montagehinweis	waagrecht auf Tragschiene TS 35, oben und unten 50 mm Abstand für freie Luftzufuhr, ohne Abstand anreihbar
	-25 °C...70 °C		
Feuchtigkeit	5...95 % keine Betauung	MTBF	> 500.000 h nach IEC 61709 (SN29500)

EMV / Schock / Vibration

Festigkeit gegen Schock IEC 60068-2-27	15 g in allen Richtungen	Festigkeit gegen Vibration IEC 60068-2-6	1 g gemäß EN50178
Störabstrahlung nach EN55032		Störfestigkeitsprüfung nach	EN61000-4-2 (ESD) EN61000-4-3 and EN61000-4-8 (fields) EN61000-4-4 (burst) EN61000-4-5 (surge) EN61000-4-6 (conducted) EN61000-4-11 (dips)
	Klasse B		

Isolationskoordination

Isolationsspannung	0,5 kV Eingang/Ausgang - Gehäuse	Schutzklasse	III, ohne PE-Anschluss, für SELV
Verschmutzungsgrad	2		

Erstellungs-Datum 1. April 2021 00:55:56 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

CP M CAP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Elektrische Sicherheit (angewandte Normen)

Ausrüstung mit elektronischen Betriebsmitteln	nach EN50178 / VDE0160	Elektrische Ausrüstung von Maschinen	nach EN60204
---	------------------------	--------------------------------------	--------------

Anschlussdaten (Ausgang)

Anzahl Klemmen	3 (Wechsler)	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	12
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	26	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,5 mm ²		

Anschlussdaten (Eingang)

Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	12	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	26
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,5 mm ²

Signalisierung

Potenzialfrei Kontakt	Ja
-----------------------	----

Approbationen

Institut (GERMLLOYD)	GERMLLOYD	Institut (cULus)	CULUS
Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	94767-10	Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E258476

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PA5200_160512_001.pdf
Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD
Anwenderdokumentation	Operating instructions