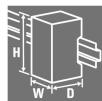


**CP M CAP**

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

[www.weidmueller.com](http://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	Capacity module
Best.-Nr.	<a href="#">1222240000</a>
Art	CP M CAP
GTIN (EAN)	4050118005523
VPE	1 ST

**CP M CAP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E258476

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	150 mm
Höhe	130 mm
Breite	34 mm
Nettogewicht	637.12 g

Tiefe (inch)	5.9055 inch
Höhe (inch)	5.1181 inch
Breite (inch)	1.3386 inch

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

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

**Eingang**

Nenneingangsspannung	24 V DC	Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss
Stromaufnahme DC	25 mA @24 V nach dem Ladevorgang	Eingangsspannungsbereich DC	18...30 V DC

**Ausgang**

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

**Allgemeine Angaben**

Feuchtigkeit	5...95 % keine Betauung	Schutzart	IP20
Einbaulage, Montagehinweis	Horizontal auf Tragschiene TS 35. Oben & unten 50 mm Abstand für freie Luftzufuhr. Ohne seitlichen Abstand anreichbar.	Verlustleistung Leerlauf	600 mW

**EMV / Schock / Vibration**

Festigkeit gegen Schock IEC 60068-2-27	15 g in allen Richtungen	Störabstrahlung nach EN55032	Klasse B
Störfestigkeitsprüfung nach	EN 61000-4-2 (ESD)/ EN 61000-4-3 and EN	Festigkeit gegen Vibration IEC 60068-2-6	1 g gemäß EN50178

**CP M CAP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

61000-4-8 (fields)/EN  
61000-4-4 (burst)/EN  
61000-4-5 (surge)/EN  
61000-4-6 (conducted)/  
EN 61000-4-11 (dips)

**Isolationskoordination**

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

**Elektrische Sicherheit (angewandte Normen)**

Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach EN60204

**Anschlussdaten (Ausgang)**

Anzahl Klemmen	3 (Wechsler)	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 12 AWG max.
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 26 AWG min.		Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , 2.5 mm <sup>2</sup> max.
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Leiteranschlussquerschnitt, starr , max. 6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min. 0.5 mm <sup>2</sup>		

**Anschlussdaten (Eingang)**

Anzahl Klemmen	4 (++-)	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 12 AWG max.
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 26 AWG min.		Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , 4 mm <sup>2</sup> max.
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Leiteranschlussquerschnitt, starr , max. 6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min. 0.5 mm <sup>2</sup>		

**Signalisierung**

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

**Klassifikationen**

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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Endwinkel**

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	WEW 35/1 VO GF SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1478990000</a>	Endwinkel, schwarz, TS 35, V-O, Wemid, Breite: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286892	
VPE	50 ST	
Art	WEW 35/2 VO GF SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1479000000</a>	Endwinkel, schwarz, TS 35, V-O, Wemid, Breite: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
VPE	50 ST	

**Schlitz-Schraubendreher**

VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIS SL 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1274660000</a>	Schraubendreher, Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118072631	
VPE	1 ST	