



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

Ausfuehrung	Capacity module
BestNr.	<u>1222240000</u>
Art	CP M CAP
GTIN (EAN)	4050118005523
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen	C E CUDUS	TÜV Approved CA	
ROHS	Konform	(30000000000000000000000000000000000000	
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476		
Abmessungen und Gewich	ite		
Tiefe	150 mm	Tiefe (inch)	5.9055 inch
Höhe	130 mm	Höhe (inch)	5.1181 inch
Breite	34 mm	Breite (inch)	1.3386 inch
Nettogewicht	637.12 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C85 °C	Betriebstemperatur	-25 °C70 °C
Feuchtigkeit	595 % keine Betauung	Bettiebatemperatai	20 070 0
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	1830 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 fü
Erholzeit des Kondensators	ca. 1 s		1 ms)
Allgemeine Angaben			,
Foughtiakoit	5. 05 % kaina Patauung	Sabutzart	IP20
Feuchtigkeit Einbaulage, Montagehinweis	595 % keine Betauung Horizontal auf Tragschiene TS 35. Oben & unten 50 mm Abstand für freie Luftzufuhr. Ohne seitlichen Abstand anreihbar.	Schutzart Verlustleistung Leerlauf	600 mW
EMV / Schock / Vibration			
Festigkeit gegen Schock IEC	15 g in allen Richtungen	Störabstrahlung nach EN55032	Klasse B
60068-2-27 Störfestigkeitsprüfung nach	EN 61000-4-2 (ESD)/ EN 61000-4-3 and EN	Festigkeit gegen Vibration IEC 60068-2-6	1 g gemäß EN50178

Erstellungs-Datum 04.11.2025 06:47:53 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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		Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , 2.5 mm²		
min.		max.		
Leiteranschlussquerschnitt, flex	kibel , 0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max. 6 mm ²		
min.		·		
Leiteranschlussguerschnitt, sta	rr . min. 0.5 mm²			

Anschlussdaten (Eingang)

Anzahl Klemmen 4 (++-)		Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 12 AWG	
		max.	
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil ,26 AWG		Leiteranschlussquerschnitt, flexibel, 4 mm ²	
min.		max.	
Leiteranschlussquerschnitt, flei	xibel , 0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max. 6 mm ²	
min.		·	
Leiteranschlussquerschnitt, sta	nrr , min. 0.5 mm²		

Signalisierung

Potenzialfrei Kontakt	

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

Katalogstand / Zeichnungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 V0 GF SW
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1478990000
 Endwinkel, schwarz, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 12 mm, 130 °C

 GTIN (EAN)
 4050118286892

VPE 50 ST

Art WEW 35/2 V0 GF SW

Best.-Nr. <u>1479000000</u> GTIN (EAN) 4050118286779 VPE 50 ST Ausfuehrung

Endwinkel, schwarz, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 8 mm, 130 °C

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.
 1274660000
 Schraubendreher, Schraubwerkzeug

 GTIN (EAN)
 4050118072631

 VPE
 1 ST

Erstellungs-Datum 04.11.2025 06:47:53 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 4