

## CP A BATTERY 24V DC12AH

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

www.weidmueller.com



Die Weidmüller Batteriemodule sind mit qualitativ hochwertigen Batterien von Panasonic aufgebaut. Dabei handelt es sich um verschlossene wartungsfreie Vlies-Bleibatterien. Für eine optimale Batterieladung und Lebensdauer sind die Batteriemodule mit einem Temperaturfühler ausgestattet. Dieser ermöglicht die temperaturkompensierte Ladung der Batterien.

Das aufgeräumte Design wie auch die Steckverbindungen für den Batterieanschluss und den Temperatursensor ermöglichen eine sichere und schnelle Montage der Batterien.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Batterie
Best.-Nr.	<a href="#">1251090000</a>
Typ	CP A BATTERY 24V DC12AH
GTIN (EAN)	4050118043129
VPE	1 Stück
Lieferstatus	<b>Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.</b>
Lieferbar bis	2021-07-31
Produktalternative	<a href="#">2789920000</a>

Erstellungs-Datum 1. März 2023 22:14:47 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## CP A BATTERY 24V DC12AH

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	134 mm	Tiefe (inch)	5,276 inch
Höhe	155 mm	Höhe (inch)	6,102 inch
Breite	229 mm	Breite (inch)	9,016 inch
Nettogewicht	9.120 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-15 °C...40 °C	Umgebungstemperatur	0°...+40°C (Charging); -15°...+50°C (Discharging)
Betriebstemperatur	0 °C...40 °C	Betriebstemperatur, min.	0 °C
Betriebstemperatur, max.	40 °C		

### Bedienelemente und Steuereingänge

Temperaturfühler	NTC 100 kΩ
------------------	------------

### Eingang

Ladestrom, max.	1,8 A	Nenneingangsspannung	24 V DC
Nennkapazität	12 Ah		

### Ausgang

Ausgangsstrom, max.	50 A	Parallelschaltbarkeit	Ja
Pufferzeit 10A	51 min	Pufferzeit 20A	22,7 min
Pufferzeit 40A	9,2 min	Schutz gegen Rückspannung	Ja
Temperaturfühler	NTC 100 kΩ	Überlast & Kurzschlussabsicherung	2x25 A fuse

### Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	0 °C...40 °C	Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g
Schutzart	IP20	Vibration DIN rail/wall gemäß IEC 68-2-6	- / 0,7 g
max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 %...95 % RH		

### Isolationskoordination

Schutzklasse	III, ohne PE-Anschluss, für SELV
--------------	----------------------------------

### Anschlussdaten (Ausgang)

Anzahl Klemmen	2 (+ / -)	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	6
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	22	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm <sup>2</sup>		

## CP A BATTERY 24V DC12AH

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Anschlussdaten (Eingang)

Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	6	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	22
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm <sup>2</sup>

### Anschlussdaten (Signal)

Anschluss technik	steckbarer Schraubanschluss	Anzahl Klemmen	2
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	16	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	28
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm <sup>2</sup>

### Zulassungen

Institut (cULus)	CULUS	Zertifikat-Nr. (cULus)	E349959
------------------	-------	------------------------	---------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E349959

### Downloads

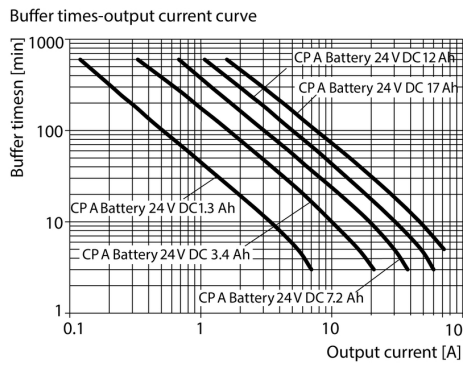
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Operating instructions</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**CP A BATTERY 24V DC12AH**

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

**Zeichnungen**

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



Buffer Time