

## CP A BATTERY 24V DC17AH

**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="#">1251110000</a>
Typ	CP A BATTERY 24V DC17AH
GTIN (EAN)	4050118043136
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 03:41:02 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## CP A BATTERY 24V DC17AH

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	242 mm	Breite (inch)	9,528 inch
Höhe	178 mm	Höhe (inch)	7,008 inch
Nettogewicht	13.330 g	Tiefe	160 mm
Tiefe (inch)	6,299 inch		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

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

### Bedienelemente und Steuereingänge

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

### Eingang

Ladestrom, max.	2,55 A	Nenneingangsspannung	24 V DC
Nennkapazität	17 Ah		

### Ausgang

Ausgangsstrom, max.	50 A	Parallelschaltbarkeit	Ja
Pufferzeit 10A	81 min	Pufferzeit 20A	34,2 min
Pufferzeit 40A	13,5 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
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 DC17AH

**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>

### Approbationen

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

### 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	E349959

### Downloads

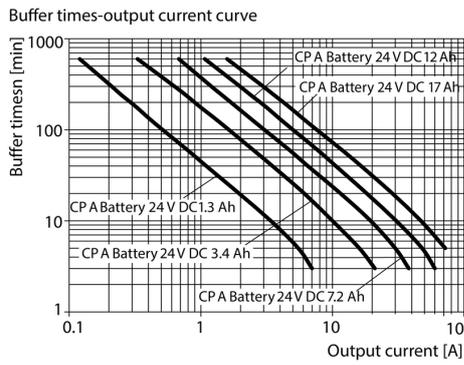
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Operating instructions</a>

CP A BATTERY 24V DC17AH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Buffer Time