

## CP A BATTERY 24V DC12AH

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

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



Die 5 Batteriemodule mit Kapazitäten von 1,2 Ah bis 17Ah können bis zu 40 A für 30 Minuten oder 1 A für 30 Stunden und sind voll kompatibel mit den DC-USV Steuereinheiten CP DC UPS 24V 20A/10A & CP DC UPS 24V 40A. Die DURAcoco-Serie ist eine flexible und benutzerfreundliche Lösung in einem kostengünstigen Design.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Battery
Best.-Nr.	<a href="#">1251090000</a>
Art	CP A BATTERY 24V DC12AH
GTIN (EAN)	4050118043129
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2021-07-31T00:00:00+02:00
Produktalternative	<a href="#">DURA ECO LA-BAT 24V 12AH</a>

## CP A BATTERY 24V DC12AH

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E349959

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	134 mm	Tiefe (inch)	5.2756 inch
Höhe	155 mm	Höhe (inch)	6.1024 inch
Breite	229 mm	Breite (inch)	9.0157 inch
Nettogewicht	9120 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-15 °C...40 °C	Betriebstemperatur	0 °C...40
-----------------	----------------	--------------------	-----------

### Umweltanforderungen

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

### Bedienelemente und Steuereingänge

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

### Eingang

Nenningangsspannung	24 V DC	Nennkapazität	12
Ladestrom, max.	1.8 A		

### Ausgang

Parallelschaltbarkeit	Ja	Ausgangsstrom, max.	50 A
Pufferzeit 10A	51 min	Temperaturfühler	NTC 100 kΩ
Schutz gegen Rückspannung	Ja	Pufferzeit 20A	22.7 min
Überlast & Kurzschlussabsicherung	2x25 A fuse	Pufferzeit 40A	9.2 min

### Allgemeine Angaben

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

### Isolationskoordination

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

**CP A BATTERY 24V DC12AH**

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

www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Anschlussdaten (Ausgang)**

Anzahl Klemmen	2 (+ / -)	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 6 max.
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 22 min.		Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , 16 mm <sup>2</sup> max.
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>	Anzugsdrehmoment, min. 1.2 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	1.5 Nm	

**Anschlussdaten (Eingang)**

Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 6 max.		Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 22 min.
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , 0.5 mm <sup>2</sup> min.
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min. 0.2 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment, min.	1.2 Nm	Anzugsdrehmoment, max. 1.5 Nm

**Anschlussdaten (Signal)**

Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Anschluss technik	steckbarer Schraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 16 max.		Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Klemmen	2	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 28 min.	

**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		

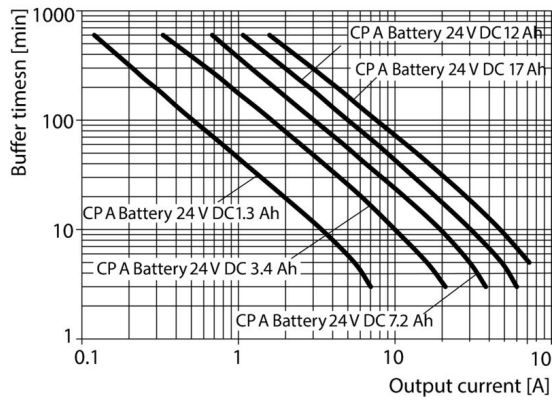
CP A BATTERY 24V DC12AH

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Buffer times-output current curve



Buffer Time

## CP A BATTERY 24V DC12AH

**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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1478990000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1479000000</a>	Endwinkel, schwarz, TS 35, V-0, 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1274660000</a>	Schraubendreher, Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118072631	
VPE	1 ST	
Art	SDIS SL 1.0X5.5X125	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1274680000</a>	Schraubendreher, Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118073263	
VPE	1 ST	