

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 Temperatursfühler 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.	1251090000
Typ	CP A BATTERY 24V DC12AH
GTIN (EAN)	4050118043129
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 03:40:57 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / 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

Breite	229 mm	Breite (inch)	9,016 inch
Höhe	155 mm	Höhe (inch)	6,102 inch
Nettogewicht	9.120 g	Tiefe	134 mm
Tiefe (inch)	5,276 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.	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
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 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	16 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm²		

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 ²	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm ²

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 ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm ²

Approbationen

Institut (GERMLLOYD)	GERMLLOYD	Institut (cULus)	CULUS
Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	61934-14	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

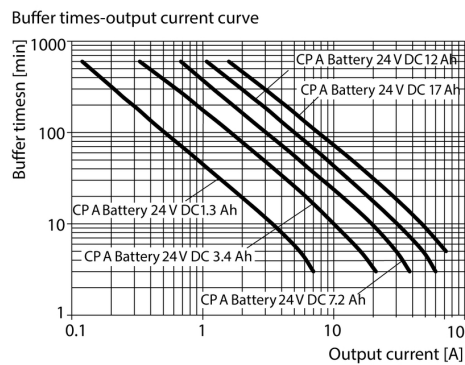
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	Operating instructions

CP A BATTERY 24V DC12AH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Buffer Time