

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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.	1251070000
Typ	CP A BATTERY 24V DC3.4AH
GTIN (EAN)	4050118043105
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2021-07-31
Produktalternative	2789900000

Erstellungs-Datum 23. Februar 2023 21:39:50 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	137 mm	Tiefe (inch)	5,394 inch
Höhe	144 mm	Höhe (inch)	5,669 inch
Breite	108 mm	Breite (inch)	4,252 inch
Nettogewicht	3.478 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.	0,51 A	Nenneingangsspannung	24 V DC
Nennkapazität	3,4 Ah		

Ausgang

Ausgangsstrom, max.	25 A	Parallelschaltbarkeit	Ja
Pufferzeit 10A	11,3 min	Pufferzeit 20A	5 min
Schutz gegen Rückspannung	Ja	Temperaturfühler	NTC 100 kΩ
Überlast & Kurzschlussabsicherung	25 A fuse		

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	0 °C...40 °C	Rastfuß	Metall
Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g	Schutzart	IP20
Vibration DIN rail/wall gemäß IEC 68-2-6	0,7 / 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.	10
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	22	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm ²		

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten (Eingang)

Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	10	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	22
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	6 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

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

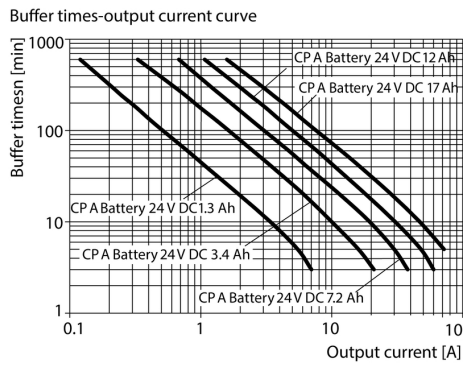
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	Operating instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Buffer Time