

CP A BATTERY 24V DC1.3AH**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.	1406930000
Typ	CP A BATTERY 24V DC1.3AH
GTIN (EAN)	4050118221978
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 12:06:34 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

CP A BATTERY 24V DC1.3AH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	52 mm	Breite (inch)	2,047 inch
Höhe	148 mm	Höhe (inch)	5,827 inch
Nettogewicht	1.650 g	Tiefe	124 mm
Tiefe (inch)	4,882 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.	0,2 A	Nenneingangsspannung	24 V DC
Nennkapazität	1,3 Ah		

Ausgang

Ausgangsstrom, max.	15 A	Parallelschaltbarkeit	Ja
Schutz gegen Rückspannung	Ja	Temperaturfühler	NTC 100 kΩ
Überlast & Kurzschlussabsicherung	15 A fuse		

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	0 °C...40 °C	Rastfuß	Metall
Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g	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.	12
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	30	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,2 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm ²		

CP A BATTERY 24V DC1.3AH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten (Eingang)

Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	12	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	30
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm ²

Anschlussdaten (Signal)

Anschluss technik	steckbarer Schraubanschluss	Anzahl Klemmen	2
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	12	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	30
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm ²

Approbationen

Institut (GERMLLOYD)	GERMLLOYD	Institut (cULus)	CULUS
Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	61934-14	Zertifikat-Nr. (cULus)	E354601

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	E354601

Downloads

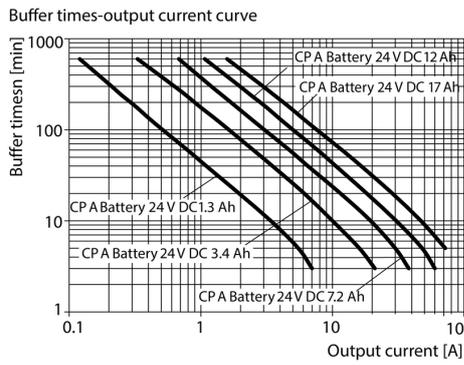
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	Operating instructions

CP A BATTERY 24V DC1.3AH

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



Buffer Time