

**CP A BATTERY 24V DC12AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Модули управления аккумуляторами Weidmüller состоят из высококачественных аккумуляторов компании Panasonic. Это - не требующие технического обслуживания свинцовые аккумуляторы, снабженные уплотнением. Модули управления оснащены температурным датчиком для обеспечения оптимальной зарядки и срока службы аккумуляторов. Заряд аккумуляторов производится с компенсацией температуры.

Лаконичная конструкция, а также втычное соединение для подключения аккумуляторов и температурного датчика обеспечивает безопасную и быструю установку аккумуляторов в устройства.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Батарея
Номер для заказа	<a href="#">1251090000</a>
Тип	CP A BATTERY 24V DC12AH
GTIN (EAN)	4050118043129
Кол.	1 Шт.

## CP A BATTERY 24V DC12AH

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	155 мм	Высота (в дюймах)	6,102 inch
Глубина	134 мм	Глубина (дюймов)	5,276 inch
Масса нетто	9 120 g	Ширина	229 мм
Ширина (в дюймах)	9,016 inch		

## Температуры

Температура хранения	-15 °C...40 °C	Температура окружающей среды	0°...+40°C (Charging); -15°...+50°C (Discharging)
Рабочая температура	0 °C...40 °C		

## Экологическое соответствие изделия

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

## Вход

Зарядный ток, макс.	1,8 A	Номинальная емкость	12 Ah
Номинальное входное напряжение	24 В DC		

## Выход

Буферное время 10 А	51 min	Буферное время 20 А	22,7 min
Буферное время 40 А	9,2 min	Возможность параллельной работы	Да
Выходной ток, макс.	50 А	Датчик температуры	NTC 100 кОм
Защита от обратного напряжения	Да	Защита от перегрузки и короткого замыкания	2x25 A fuse

## Общие данные

Вибропрочность DIN-рейки/стенки согласно IEC 68-2-6	-/0,7 г	Рабочая температура	0 °C...40 °C
Ударопрочность, стенка, согл. IEC 68-2-27	30 г	макс. допуст. влажность воздуха (эксплуатация)	5 %...95 % RH

## Координация изоляции

Класс защиты	III, без соединения PE, для безопасного сверхнизкого напряжения (SELV)
--------------	--

## Данные соединения (вход)

Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	6	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	22
Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,2 mm <sup>2</sup>

## CP A BATTERY 24V DC12AH

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Данные соединения (выход)

Количество клемм	2 (+ / -)	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	6
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	22	Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,2 mm <sup>2</sup>		

## Данные соединения (сигнал)

Количество клемм	2	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	16
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	28	Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,2 mm <sup>2</sup>	Технология соединения	Втычное винтовое соединение

## Сертификаты

Институт (GERMLLOYD)	GERMLLOYD	Институт (cULus)	CULUS
Сертификат № (GERMLLOYD)	61934-14	Сертификат № (cULus)	E349959

## Классификации

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

## Рабочие интерфейсы и управляющие входы

Датчик температуры	NTC 100 кОм
--------------------	-------------

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E349959

## Загрузки

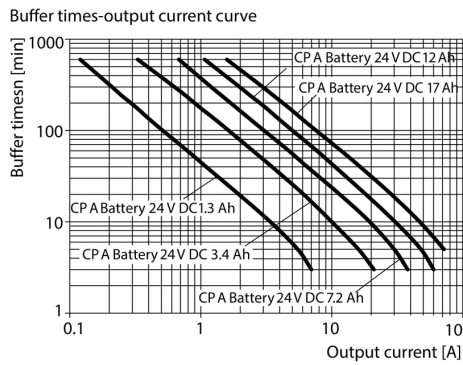
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Operating instructions</a>

**CP A BATTERY 24V DC12AH**

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

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

**Изображения**



Buffer Time