

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com



5 аккумуляторных модулей мощностью от 1,2 до 17 Ач могут подавать питание до 40 А в течение 30 минут или 1 А в течение 30 часов и полностью совместимы с блоками управления ИБП пост. тока CP DC UPS 24 В 20 А/10 А и CP DC UPS 24 В 40 А. И, конечно, серия DURAeco - это гибкое и простое в использовании решение в экономичной конструкции.

Основные данные для заказа

Версия	Battery
Заказ №	2789930000
Тип	DURA ECO LA-BAT 24V 17AH
GTIN (EAN)	4064675068686
Кол.	1 Штука

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com
Technical data**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



UL File Number Search

[Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus)

E258476

Размеры и массы

Глубина	189 mm
Высота	178 mm
Ширина	242 mm
Масса нетто	13100 g

Глубина (дюймов)	7.4409 inch
Высота (в дюймах)	7.0079 inch
Ширина (в дюймах)	9.5275 inch

Температуры

Температура хранения	-15 °C...50 °C	Рабочая температура
Влажность	5...95 % RH	

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Не затронуто
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

Вход

Номинальное входное напряжение	24 V DC	Номинальная емкость	17 Ah
Зарядный ток, макс.	2 A		

Выход

Возможность параллельной работы	Да												
Выходной ток, макс.	50 A												
Датчик температуры	NTC 100 кОм												
Буферное время в зависимости от тока	<table border="1"> <tr> <td>Ток</td> <td>42 A</td> </tr> <tr> <td>Значение буферного времени</td> <td>10 min</td> </tr> <tr> <td>Ток</td> <td>21 A</td> </tr> <tr> <td>Значение буферного времени</td> <td>30 min</td> </tr> <tr> <td>Ток</td> <td>12 A</td> </tr> <tr> <td>Значение буферного времени</td> <td>60 min</td> </tr> </table>	Ток	42 A	Значение буферного времени	10 min	Ток	21 A	Значение буферного времени	30 min	Ток	12 A	Значение буферного времени	60 min
Ток	42 A												
Значение буферного времени	10 min												
Ток	21 A												
Значение буферного времени	30 min												
Ток	12 A												
Значение буферного времени	60 min												
Защита от перегрузки и короткого замыкания	2x25 A fuse												

Общие данные

Рабочая температура	-15 °C...+50 °C	Влажность	5...95 % RH
Вид защиты	IP20	Расчетный срок службы	5.65 a
Ударопрочность, стенка, согл. IEC 68-2-27	30 g		

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com

Technical data**Координация изоляции**

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

Данные соединения (сигнал)

Сечение гибкого проводного соединения (сигнал), макс.	1.5 mm ²	Технология соединения	Втычное винтовое соединение
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	16	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0.2 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	1.5 mm ²	Сечение гибкого проводного соединения (сигнал), мин.	0.2 mm ²
Количество клемм	2	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	24 mm ²

Параметры подключения (вход)

Количество клемм	2 (+,-)	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	6 AWG
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	24 AWG	Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	10 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	16 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0.5 mm ²	Момент затяжки, мин.	1.2 Nm
Момент затяжки, макс.	2.4 Nm		

Классификации

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		

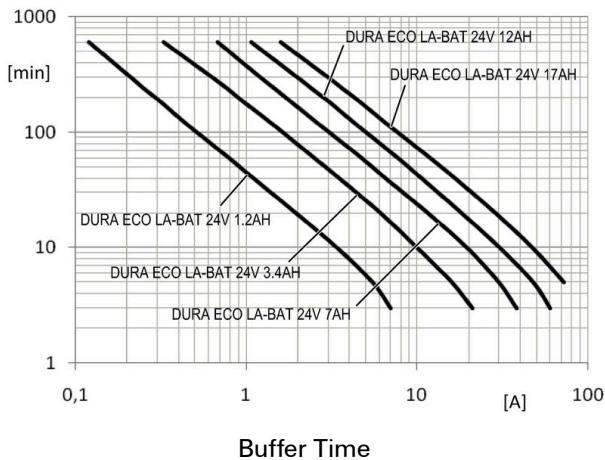
Рабочие интерфейсы и управляющие входы

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

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com

Drawings

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com

Accessories**BCZ 3.81/180**

Розеточные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов

Для произвольной организации уровня соединения доступны три направления вывода проводов:

- 180° провод параллельно направлению вставки
- 90° провод перпендикулярно вверх относительно направления вставки
- 270° провод перпендикулярно вниз относительно направления вставки

Для удовлетворения различных требований к соединению для выбора предоставляются три формы корпуса:

- Стандартный корпус без фланца
- Фланец с винтом (F)
- Фланец с запатентованным фиксатором Weidmüller (LR) для блокировки и разъединения без инструмента, не вызывая нагрузения

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	BCZ 3.81/02/180 SN BK BX	Версия
Заказ №	1792770000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем,
GTIN (EAN)	4032248226757	3.81 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Винтовое соединение,
Кол.	50 ST	Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm ² , Ящик