### Справочный листок технических данных

#### **DURA ECO LA-BAT 24V 7AH**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 №    | <u>2789910000</u>       |
| Тип        | DURA ECO LA-BAT 24V 7AH |
| GTIN (EAN) | 4064675068662           |
| Кол.       | 1 Штука                 |

# Справочный листок технических данных

### **DURA ECO LA-BAT 24V 7AH**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Технические данные

#### Сертификаты

Допуски к эксплуатации













| UL File Number Search | <u>Сайт UL</u> |
|-----------------------|----------------|
| Сертификат № (cULus)  | E258476        |

#### Размеры и массы

| Глубина     | 135 mm | Глубина (дюймов)  | 5.3149 inch |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Высота      | 158 mm | Высота (в дюймах) | 6.2205 inch |
| Ширина      | 162 mm | Ширина (в дюймах) | 6.3779 inch |
| Масса нетто | 6120 a |                   |             |

#### Температуры

| Температура хранения | -15 °C50 °C | Рабочая температура |  |
|----------------------|-------------|---------------------|--|
| Влажность            | 595 % 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 B DC | Номинальная емкость | 7 Ah |
|--------------------------------|---------|---------------------|------|
| Зарядный ток, макс.            | 1.08 A  |                     |      |

#### Выход

| Да                         |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| 50 A                       |  |  |  |
| NTC 100 кОм                |  |  |  |
| Ток                        | 35 A   |  |  |
| Значение буферного времени | 3 min  |  |  |
| Ток                        | 27 A   |  |  |
| Значение буферного времени | 5 min  |  |  |
| Ток                        | 8.5 A  |  |  |
| Значение буферного времени | 30 min   |  |  |
|                            | 50 A  NTC 100 кОм  Ток  Значение буферного времени  Ток  Значение буферного времени  Ток | 50 A         NTC 100 кОм         Ток       35 A         Значение буферного времени       3 min         Ток       27 A         Значение буферного времени       5 min         Ток       8.5 A |  |

#### Общие данные

| Рабочая температура                                 | -15 °C+50 °C | Влажность                                 | 595 % RH |
|---|--------------|---|----------|
| Вид защиты  | IP20         | Расчетный срок службы                     | 5.65 a   |
| Вибропрочность DIN-рейки/стенки согласно IEC 68-2-6 | -/0,7 г      | Ударопрочность, стенка, согл. IEC 68-2-27 | 30 g     |

Дата создания 06.11.2025 03:34:15 МЕХ

Статус каталога / Изображения

### Справочный листок технических данных

## Weidmüller **3**2

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **DURA ECO LA-BAT 24V 7AH**

#### Технические данные

| Koon  | линация           | изоляции   |
|-------|-------------------|------------|
| IVOUN | , шипаци <i>г</i> | 1 изоливии |

Класс защиты III, без соединения РЕ, для безопасного

сверхнизкого напряжения

(SELV)

#### Данные соединения (сигнал)

| Сечение гибкого проводного     | 1.5 mm <sup>2</sup> | Технология соединения          | Втычное винтовое    |
|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| соединения (сигнал), макс.     |                     |                                | соединение          |
| Сечение подключаемого провода, | 16                  | Сечение подключаемого провода, | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| AWG/кило(кр. мил) , макс.      |                     | жесткого, мин.                 |                     |
| Сечение подключаемого провода, | 1.5 mm <sup>2</sup> | Сечение гибкого проводного     | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| жесткого , макс.               |                     | соединения (сигнал), мин.      |                     |
| Количество клемм               | 2                   | Сечение подключаемого провода, | 24 mm²              |
|                                |                     | AWG/кило(кр. мил), мин.        |                     |

#### Параметры подключения (вход)

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

#### Классификации

| ETIM 6.0    | EC002850    | ETIM 7.0    | EC002850    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002850    | ETIM 9.0    | EC002850    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-04-06-92 | ECLASS 14.0 | 27-04-06-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-04-06-92 |             |             |

#### Рабочие интерфейсы и управляющие входы

| Датчик температуры | NTC 100 kOm |
|--------------------|-------------|

3 Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

## DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

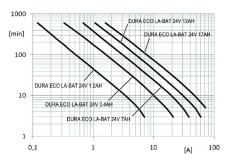


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения



**Buffer Time** 

## Справочный листок технических данных

#### **DURA ECO LA-BAT 24V 7AH**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Аксессуары

#### **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 нагружения

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 №    | <u>1792770000</u>        | 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 mm², Ящик                     |

Дата создания 06.11.2025 03:34:15 МЕZ

Статус каталога / Изображения