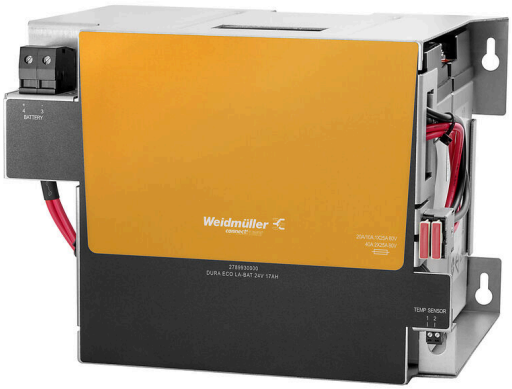
Справочный листок технических данных

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

Справочный листок технических данных

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E258476

Размеры и массы

Глубина	189 mm	Глубина (дюймов)	7.4409 inch
Высота	178 mm	Высота (в дюймах)	7.0079 inch
Ширина	242 mm	Ширина (в дюймах)	9.5275 inch
Масса нетто	13100 g		

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 В 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	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		

Справочный листок технических данных

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

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

Данные соединения (сигнал)

Сечение гибкого проводного соединения (сигнал), макс.	1.5 mm²	Способ подключения проводника (сигнал)	Втычное винтовое соединение
Поперечное сечение провода (AWG) (сигнал), макс.	16	Поперечное сечение провода, одножильного (сигнал), мин.	0.2 mm²
Поперечное сечение провода, одножильного (сигнал), макс.	1.5 mm²	Сечение гибкого проводного соединения (сигнал), мин.	0.2 mm²
Количество клемм (сигнал)	2	Поперечное сечение провода (AWG) (сигнал), мин.	24 mm²

Параметры подключения (вход)

Количество клемм	2 (+,–)	Вход сечения проводника (AWG), макс.	6 AWG
Сечение проводника (AWG) (вход), мин.	24 AWG	Сечение соединения проводника, гибкого (вход), макс.	10 mm²
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0.5 mm²	Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	16 mm²
Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0.5 mm²	Момент затяжки (входной). мин.	1.2 Nm
Момент затяжки (вход). 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

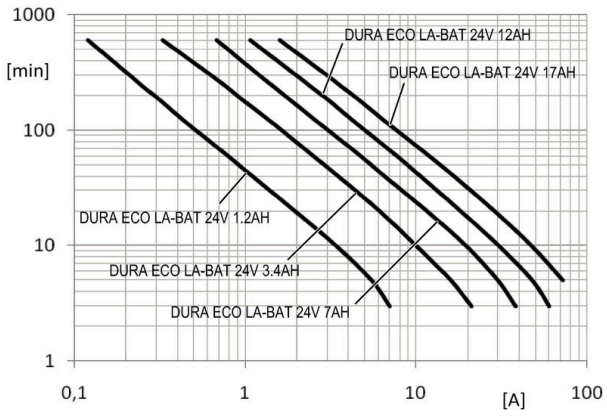
Справочный листок технических данных

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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 17AH

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

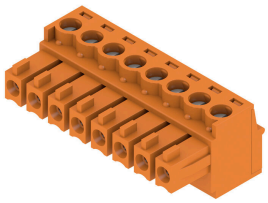
Плоские предохранители



Основные данные для заказа

Тип	CP A FUSE 25A	Версия
Заказ №	2582110000	Блок управления ИБП
GTIN (EAN)	4050118809756	
Кол.	2 ST	

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 №	1792770000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.81
GTIN (EAN)	4032248226757	mm, Количество полюсов: 2, 180°, Винтовое соединение, Сечение
Кол.	50 ST	проводника (номинальное соединение), макс.: 1.5 mm², Ящик