

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com



Die 5 Batteriemodule mit Kapazitäten von 1,2 Ah bis 17Ah können bis zu 40 A für 30 Minuten oder 1 A für 30 Stunden und sind voll kompatibel mit den DC-USV Steuereinheiten CP DC UPS 24V 20A/10A & CP DC UPS 24V 40A. Die DURAeco-Serie ist eine flexible und benutzerfreundliche Lösung in einem kostengünstigen Design.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|----------------------------|
| Ausfuehrung | Battery |
| Best.-Nr. | 2789930000 |
| Art | DURA ECO LA-BAT 24V 17AH |
| GTIN (EAN) | 4064675068686 |
| VPE | 1 ST |

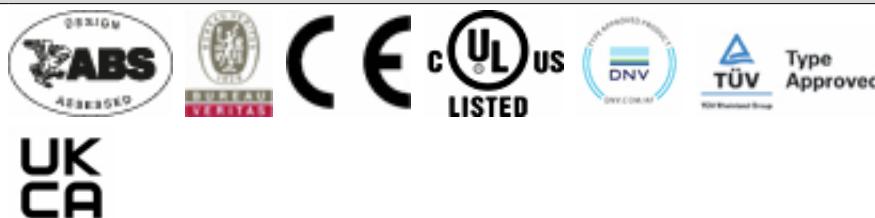
DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



UL File Number Search

[UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus)

E258476

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 189 mm | Tiefe (inch) | 7.4409 inch |
| Höhe | 178 mm | Höhe (inch) | 7.0079 inch |
| Breite | 242 mm | Breite (inch) | 9.5275 inch |
| Nettogewicht | 13100 g | | |

Temperaturen

| | | |
|-----------------|----------------|--------------------|
| Lagertemperatur | -15 °C...50 °C | Betriebstemperatur |
| Feuchtigkeit | 5...95 % RH | |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Nicht betroffen |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943 |

Bedienelemente und Steuereingänge

| | |
|------------------|------------|
| Temperaturfühler | NTC 100 kΩ |
|------------------|------------|

Eingang

| | | | |
|----------------------|---------|---------------|-------|
| Nenneingangsspannung | 24 V DC | Nennkapazität | 17 Ah |
| Ladestrom, max. | 2 A | | |

Ausgang

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Parallelschaltbarkeit | Ja | |
| Ausgangsstrom, max. | 50 A | |
| Temperaturfühler | NTC 100 kΩ | |
| Pufferzeit in Abhängigkeit des Stroms | Strom Pufferzeit Strom Pufferzeit Strom Pufferzeit | 42 A 10 min 21 A 30 min 12 A 60 min |
| Überlast & Kurzschlussabsicherung | 2x25 A fuse | |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|---------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| Umgebungstemperatur | -15 °C...+50 °C | Feuchtigkeit | 5...95 % RH |
| Schutzart | IP20 | Lebenserwartung | 5.65 a |

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | |
|------------------------------|------|
| Schock wall acc. IEC 68-2-27 | 30 g |
|------------------------------|------|

Isolationskoordination

| | |
|--------------|----------------------------------|
| Schutzklasse | III, ohne PE-Anschluss, für SELV |
|--------------|----------------------------------|

Anschlussdaten (Eingang)

| | | |
|---|---------|--|
| Anzahl Klemmen | 2 (+,-) | Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 6 AWG max. |
| Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 24 AWG min. | | Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , 10 mm ² max. |
| Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , 0.5 mm ² min. | | Leiteranschlussquerschnitt, starr , max. 16 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, starr , min. 0.5 mm ² | | Anzugsdrehmoment, min. 1.2 Nm |
| Anzugsdrehmoment, max. | 2.4 Nm | |

Anschlussdaten (Signal)

| | | |
|---|---|---|
| Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , 1.5 mm ² max. | Anschlusstechnik | steckbarer Schraubanschluss |
| Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 16 mm ² max. | Leiteranschlussquerschnitt, starr , min. | 0.2 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, starr , max. 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min. | 0.2 mm ² |
| Anzahl der Klemmen | 2 | Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , 24 mm ² min. |

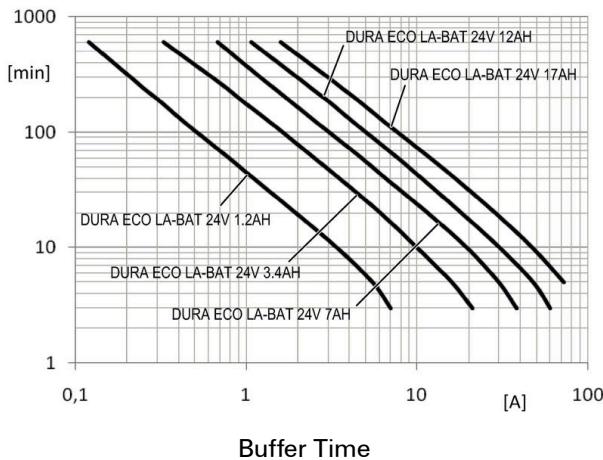
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

Zubehör

www.weidmueller.com

BCZ 3.81/180

Buchsenleisten mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss

Für die freie Gestaltung der Anschlussebene sind drei Leiter Abgangsrichtung verfügbar:

- 180° Leiter gerade zur Steckrichtung
- 90° Leiter senkrecht nach oben zur Steckrichtung
- 270° Leiter senkrecht nach unten zur Steckrichtung

Für die unterschiedlichen Anforderungen an die Verbindung kann zwischen drei Gehäuseformen gewählt werden:

- Standardgehäuse ohne Flansch
- Flansch mit Schraube (F)
- Flansch mit dem patentierten Weidmüller Löseriegel (LR) für werkzeugloses, belastungsloses Verriegeln und Trennen

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | BCZ 3.81/02/180 SN BK BX | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1792770000 | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 2, |
| GTIN (EAN) | 4032248226757 | 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ² , Box |
| VPE | 50 ST | |