

## DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmuller.com



1,2 Ah から 17 Ah までの容量を有する 5 つのバッテリーモジュールは、30 分間に 40 A まで、または 30 時間に 1 A まで供給可能で、DC UPS 制御ユニット CP DC UPS 24V 20A/10A および CP DC UPS 24V 40A と完全な互換性を有します。そして確実に、DURAeco シリーズは、コスト効率の高い形状で柔軟で使いやすいソリューションです。

## 一般注文データ

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| バージョン      | Battery                    |
| 注文番号       | <a href="#">2789900000</a> |
| 種別         | DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH  |
| GTIN (EAN) | 4064675068655              |
| 数量         | 1 items                    |

## DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)  
証明書番号 (cULus) E258476

## 寸法と重量

|      |        |           |             |
|------|--------|-----------|-------------|
| 深さ   | 166 mm | 奥行き (インチ) | 6.5354 inch |
| 高さ   | 141 mm | 高さ (インチ)  | 5.5512 inch |
| 幅    | 108 mm | 幅 (インチ)   | 4.252 inch  |
| 正味重量 | 3900 g |           |             |

## 温度

|      |                |      |  |
|------|----------------|------|--|
| 保管温度 | -15 °C...50 °C | 動作温度 |  |
| 湿度   | 5...95 % RH    |      |  |

## 環境製品コンプライアンス

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況  | 影響なし                                 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943 |

## インターフェースとコントロール入力を操作

|        |            |
|--------|------------|
| 温度プローブ | NTC 100 kΩ |
|--------|------------|

## 入力

|         |         |      |        |
|---------|---------|------|--------|
| 公称入力電圧  | 24 V DC | 公称容量 | 3.4 Ah |
| 充電電流、最大 | 0.51 A  |      |        |

## 出力

|              |            |        |
|--------------|------------|--------|
| パラレル接続オプション  | はい         |        |
| 出力電流、最大      | 25 A       |        |
| 温度プローブ       | NTC 100 kΩ |        |
| 電流に応じたバッファ時間 | 電流         | 17 A   |
|              | バッファ時間     | 3 min  |
|              | 電流         | 13 A   |
|              | バッファ時間     | 5 min  |
|              | 電流         | 3.7 A  |
|              | バッファ時間     | 30 min |
| 過負荷および短絡保護   | 25 Aヒューズ   |        |

## 一般データ

|       |               |        |             |
|-------|---------------|--------|-------------|
| 周囲温度  | -15°C ~ +50°C | 湿度     | 5...95 % RH |
| 保護度合い | IP20          | 耐用期間予測 | 5.65 a      |

作成日 24.03.2026 11:34:00 MEZ

カタログステータス / 図面

## DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

|                             |           |           |    |
|-----------------------------|-----------|-----------|----|
| IEC 68-2-6準拠の振動 DIN レール / 壁 | 0.7/0.7 g | クリップインフット | 金属 |
| IEC 68227に準拠した衝撃壁           | 30 g      |           |    |

## 絶縁協調

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 保護等級 | III、グラウンド接続なし、SELV (安全低電圧) 対応 |
|------|-------------------------------|

## 接続データ (信号)

|                      |                     |                      |                     |
|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 導体接続断面積、細線仕様 (信号)、最大 | 1.5 mm <sup>2</sup> | 導体接続方法               | プラグ接続可能なねじ接続        |
| 導体断面積、AWG/kcmil、最大   | 16                  | 導体断面積、固定式、最小         | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面積、固定式、最大         | 1.5 mm <sup>2</sup> | 導体接続断面積、細線仕様 (信号)、最小 | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| 端子数                  | 2                   | 配線断面、AWG/kcmil、最小    | 24 mm <sup>2</sup>  |

## 接続データ (入力)

|                   |                     |                       |                    |
|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| 端子数               | 2 (+,-)             | 導体断面、AWG/kcmil、最大     | 6 AWG              |
| 導体断面、AWG/kcmil、最小 | 24 AWG              | 配線接続断面、フレキシブル (入力)、最大 | 10 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、フレキシブル、最小    | 0.5 mm <sup>2</sup> | 導体断面、硬質、最大            | 16 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、硬質、最小        | 0.5 mm <sup>2</sup> | 締付けトルク、最小             | 1.2 Nm             |
| 締付けトルク、最大         | 2.4 Nm              |                       |                    |

## 分類

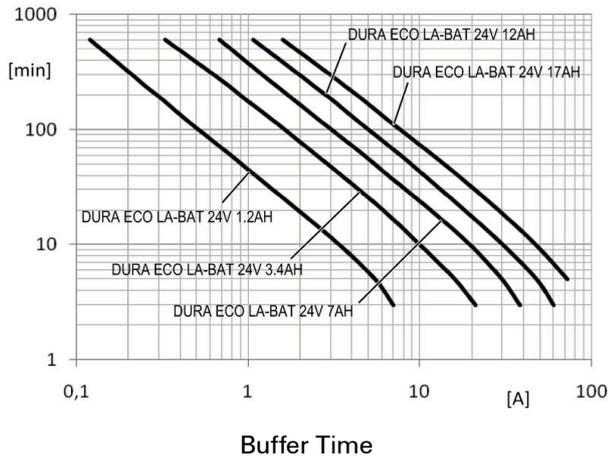
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002850    | ETIM 9.0    | EC002850    |
| ETIM 10.0   | EC002850    | ECLASS 14.0 | 27-04-06-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-04-06-92 |             |             |

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

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

図面



## DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ブレードヒューズ

## 一般注文データ

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| 種別         | CP A FUSE 25A              | バージョン            |
| 注文番号       | <a href="#">2582110000</a> | UPS control unit |
| GTIN (EAN) | 4050118809756              |                  |
| 数量         | 1 ST                       |                  |

## BCZ 3.81/180



導体接続対応の、クランピングヨークネジシステム搭載メス側ソケットコネクタ。  
3つの導体取り出し方向が使用可能で、柔軟な接続レベルの設計オプションを次の通り提供します：

- 差し込み接続方向に対して平行な 180 ワイヤ
  - 90 配線は、差し込み接続方向に対して垂直で上部
  - 270 配線は、差し込み接続方向に対して垂直で下部
- 次の 3 種のハウジング形状から選択できます：
- フランジなしの標準ハウジング
  - ネジ付属フランジ (F)
  - ロック・リリースラッチ対応の、歪みなして、工具も不要なワイドミュラーの特許取得済リリースラッチ (LR) 搭載フランジ。

ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があり、マーキングスペースを有し、コーディングも可能です。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | BCZ 3.81/02/180 SN BK BX   | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1792770000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 3.81 mm, 極数: 2,             |
| GTIN (EAN) | 4032248226757              | 180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 1.5 mm <sup>2</sup> , 箱 |
| 数量         | 50 ST                      |   |