データシート

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.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	バッテリー
注文番号	2789900000
種別	DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH
GTIN (EAN)	4064675068655
数量	1 items

データシート

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
	Buffer time	3 min
	電流	13 A
	Buffer time	5 min
	電流	3.7 A
	Buffer time	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℃ ~ +50℃	湿度	5...95 % RH
保護度合い	IP20	耐用期間予測	5.65 a

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 mm²	電線接続方式（信号）	プラグ接続可能なねじ接続
導体断面積（AWG） （信号）、最大	16	導体断面積、単芯（信号）、最小	0.2 mm²
導体断面積、単芯（信号）、最大	1.5 mm²	導体接続断面積、細線仕様（信号）、最小	0.2 mm²
端子数（信号）	2	導体断面積（AWG） （信号）、最小	24 mm²

接続データ （入力）

端子数	2 (+,−)	入力導体断面積（AWG）、最大	6 AWG
導体断面積（AWG） （入力）、最小	24 AWG	導体接続断面積、細撚線（入力）、最大	10 mm²
導体断面、フレキシブル、最小	0.5 mm²	導体断面、硬質、最大	16 mm²
導体断面、硬質、最小	0.5 mm²	締め付けトルク（入力）、最小	1.2 Nm
締め付けトルク（入力）、最大	2.4 Nm		

分類

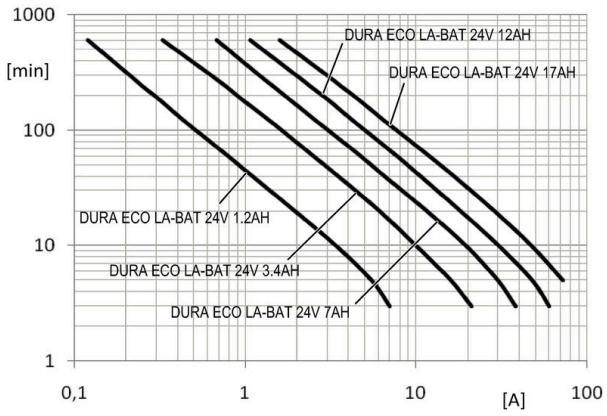
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.com

図面



Buffer Time

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

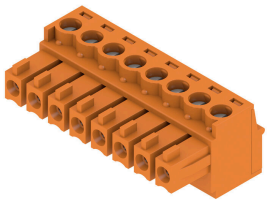
ブレードヒューズ



一般注文データ

種別	CP A FUSE 25A	バージョン
注文番号	2582110000	UPS 制御ユニット
GTIN (EAN)	4050118809756	
数量	2 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、歪みなしで、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	1792770000	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:
GTIN (EAN)	4032248226757	2, 180°, クランプヨークねじ接続, 最大導体断面積（定格接続）: 1.5
数量	50 ST	mm², 箱