

DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH

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.	2789890000
Art	DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH
GTIN (EAN)	4064675068648
VPE	1 ST

DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH

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	124 mm	Tiefe (inch)	4.8819 inch
Höhe	149.5 mm	Höhe (inch)	5.8858 inch
Breite	52 mm	Breite (inch)	2.0472 inch
Nettogewicht	1750 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	1.3 Ah
Ladestrom, max.	0.2 A		

Ausgang

Parallelschaltbarkeit	Ja
Ausgangsstrom, max.	15 A
Temperaturfühler	NTC 100 kΩ
Pufferzeit in Abhängigkeit des Stroms	Strom Pufferzeit Strom Pufferzeit Strom Pufferzeit
	6 A 3 min 4.5 A 5 min 1.4 A 30 min
Überlast & Kurzschlussabsicherung	Sicherung 10 A

Allgemeine Angaben

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

DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Vibration DIN rail/wall gemäß IEC 68-2-6	0,7 / 0,7 g
Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g

Rastfuß	Metall
---------	--------

Isolationskoordination

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

Anschlussdaten (Eingang)

Anzahl Klemmen	2 (+,-)
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil ,24 AWG min.	
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0.2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0.2 mm ²
Anzugsdrehmoment, max.	0.5 Nm

Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil ,12 AWG max.	
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	4 mm ²
Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm

Anschlussdaten (Signal)

Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil ,12 max.	
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	4 mm ²
Anzahl der Klemmen	2

Anschlusstechnik	steckbarer Schraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0.2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0.2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil ,24 mm ² min.	

Klassifikationen

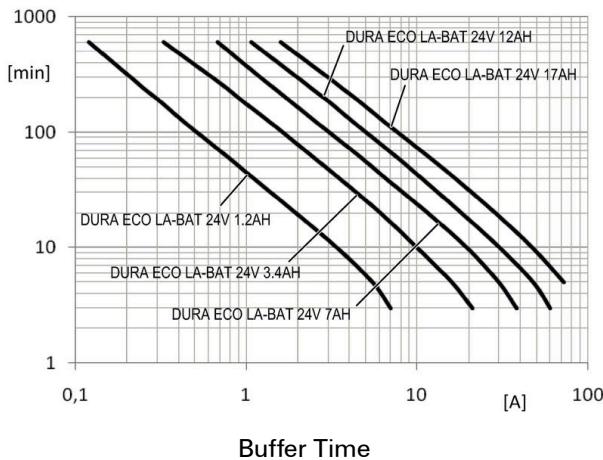
ETIM 8.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850
ECLASS 15.0	27-04-06-92

ETIM 9.0	EC002850
ECLASS 14.0	27-04-06-92

DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH

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

www.weidmueller.com

Zubehör**BLZP 5.08HC/270 SN**

Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert. HC = High Current.

Allgemeine Bestell Daten

Art	BLZP 5.08HC/04/270 SN B...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1949040000	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 4,
GTIN (EAN)	4032248626496	270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max.: 4 mm ² , Box
VPE	90 ST	