

**DURA ECO LA-BAT 24V 7AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	Batterie
Best.-Nr.	<a href="#">2789910000</a>
Typ	DURA ECO LA-BAT 24V 7AH
GTIN (EAN)	4064675068662
VPE	1 Stück

**DURA ECO LA-BAT 24V 7AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	135 mm	Tiefe (inch)	5,315 inch
Höhe	158 mm	Höhe (inch)	6,22 inch
Breite	162 mm	Breite (inch)	6,378 inch
Nettogewicht	6.120 g		

**Temperaturen**

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

**Bedienelemente und Steuereingänge**

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

**Eingang**

Ladestrom, max.	1,08 A	Nenningangsspannung	24 V DC
Nennkapazität	7 Ah		

**Ausgang**

Ausgangsstrom, max.	50 A	
Parallelschaltbarkeit	Ja	
Pufferzeit in Abhängigkeit des Stroms	Strom	35 A
	Pufferzeit	3 min
	Strom	27 A
	Pufferzeit	5 min
	Strom	8,5 A
	Pufferzeit	30 min
Temperaturfühler	NTC 100 kΩ	
Überlast & Kurzschlussabsicherung	2x25 A fuse	

**Allgemeine Angaben**

Feuchtigkeit	5...95 % RH	Lebenserwartung	5,65 a
Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g	Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-15 °C...+50 °C	Vibration DIN rail/wall gemäß IEC 68-2-6	- / 0,7 g

**Isolationskoordination**

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

**Anschlussdaten (Eingang)**

Anzahl Klemmen	2 (+,-)	Anzugsdrehmoment, max.	2,4 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	1,2 Nm	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	6 AWG
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	24 AWG	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	10 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	16 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,5 mm²		

**DURA ECO LA-BAT 24V 7AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Anschlussdaten (Signal)**

Anschluss technik	steckbarer Schraubanschluss	Anzahl Klemmen	2
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	16	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	24 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,2 mm <sup>2</sup>

**Zulassungen**

Institut (cULus)	CULUS	Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476
------------------	-------	------------------------	---------

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ECLASS 9.0	27-04-06-92	ECLASS 9.1	27-04-92-01
ECLASS 10.0	27-04-06-92	ECLASS 11.0	27-04-06-92
ECLASS 12.0	27-04-06-92	ECLASS 13.0	27-04-06-92

**Umweltanforderungen**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

**Zulassungen**

Zulassungen	      		
ROHS	Konform		
UL File Number Search	UL Webseite		
Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476		

**Downloads**

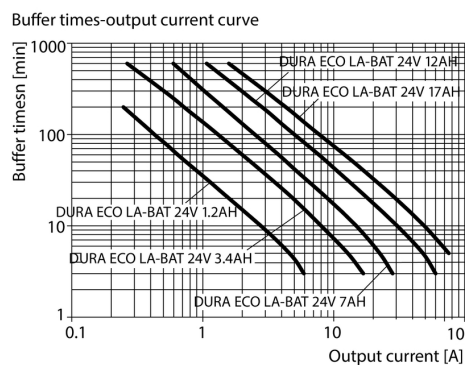
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DNV Certificate.pdf</a> <a href="#">UL 61010-1 Certificate.pdf</a> <a href="#">DURA ECO LA BAT ABS Cert.pdf</a> <a href="#">BV Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Instruction sheets</a> <a href="#">Safety Data Sheet</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

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

## Zeichnungen



Buffer Time