

**DURA ECO LA-BAT 24V 12AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les 5 modules de batterie avec des capacités de 1,2 Ah à 17 Ah peuvent alimenter jusqu'à 40 A pendant 30 minutes ou 1 A pendant 30 heures et sont entièrement compatibles avec les alimentations sauvegardées DC CP DC UPS 24 V 20 A/10 A et CP DC UPS 24 V 40 A. Et bien sûr, les séries DURAEco sont une solution flexible et facile d'utilisation dans une conception rentable.

**Informations générales de commande**

Version	Batterie
Référence	<a href="#">2789920000</a>
Type	DURA ECO LA-BAT 24V 12AH
GTIN (EAN)	4064675068679
Qté.	1 pièce(s)

**DURA ECO LA-BAT 24V 12AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	135 mm	Profondeur (pouces)	5,315 inch
Hauteur	158 mm	Hauteur (pouces)	6,22 inch
Largeur	229 mm	Largeur (pouces)	9,016 inch
Poids net	9 700 g		

**Températures**

Température de stockage	-15 °C...50 °C	Humidité	5...95 % RH
-------------------------	----------------	----------	-------------

**Classifications**

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

**Interfaces de fonctionnement et entrées de commande**

Sonde température	NTC 100 kΩ
-------------------	------------

**Entrée**

Capacité nominale	12 Ah	Courant de charge, max.	1,8 A
Tension d'entrée nominale	24 V DC		

**Sortie**

Courant de sortie, max.	50 A	
Possibilité de mise en parallèle	Oui	
Protection contre les courts-circuits et les surcharges	2x25 A fuse	
Sonde température	NTC 100 kΩ	
Temps de mémoire tampon en fonction du courant	Courant	46 A
	Durée du tampon	5 min
	Courant	30 A
	Durée du tampon	10 min
	Courant	8,1 A
	Durée du tampon	60 min

**Données générales**

Degré de protection	IP20	Espérance de vie	5,65 a
Humidité	5...95 % RH	Schock wall acc. CEI 68-2-27	30 g
Température ambiante	-15 °C...+50 °C	Vibration DIN rail/wall selon la norme CEI 68-2-6	- / 0,7 g

**Coordination de l'isolation**

Classe de protection	III, sans raccordement PE, pour SELV
----------------------	--------------------------------------

**DURA ECO LA-BAT 24V 12AH**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques de raccordement (signal)**

Nombre de bornes	2	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max.	16
Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min.	24 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, flexible (signal), max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, flexible (signal), min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide , max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide , min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Technique de raccordement	raccordement à vis enfichable

**Caractéristiques de raccordement (entrée)**

Couple de serrage max.	2,4 Nm	Couple de serrage min.	1,2 Nm
Nombre de blocs de jonction	2 (+,-)	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max.	6 AWG
Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min.	24 AWG	Section de raccordement du conducteur, flexible , max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, flexible , min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide , max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide , min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

**Approbations**

Institut (cULus)	CULUS	N° de certificat (cULus)	E258476
------------------	-------	--------------------------	---------

**Conformité environnementale du produit**

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

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E258476

**Téléchargements**

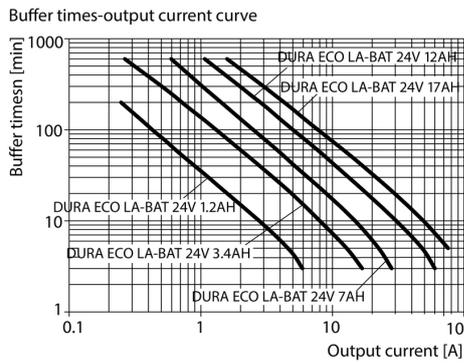
Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DNV Certificate.pdf</a> <a href="#">UL 61010-1 Certificate.pdf</a> <a href="#">DURA ECO LA BAT ABS Cert.pdf</a> <a href="#">BV Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Instruction sheets</a> <a href="#">Safety Data Sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**DURA ECO LA-BAT 24V 12AH**

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

**Dessins**

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



Buffer Time