### **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	Battery
Référence	<u>2789920000</u>
Туре	DURA ECO LA-BAT 24V 12AH
GTIN (EAN)	4064675068679
Qté.	1 Pièce

# Weidmüller **₹**

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### **Agréments**

Agréments













UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E258476

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	135 mm	Profondeur (pouces)	5.3149 inch
Hauteur	158 mm	Hauteur (pouces)	6.2205 inch
Largeur	229 mm	Largeur (pouces)	9.0157 inch
Poids net	9700 g		

#### **Températures**

Température de stockage	-15 °C50 °C	Température de fonctionnement	
Humidité	595 % RH		

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Non affecté
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

#### Classifications

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

### Interfaces de fonctionnement et entrées de commande

### Entrée

Tension d'entrée nominale	24 V DC	Capacité nominale	12 Ah	
Courant de charge, max.	1.8 A			

### Sortie

Oui	
50 A	
NTC 100 kΩ	
Courant	46 A
Durée du tampon	5 min
	50 A NTC 100 kΩ Courant

Date de création 05.11.2025 03:43:53 MEZ

# Weidmüller **₹**

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Courant	30 A	
Durée du tampon	10 min	
Courant	8.1 A	
Durée du tampon	60 min	

Protection contre les courts-circuits et les surcharges

2x25 A fuse

#### Données générales

Température ambiante	-15 °C+50 °C	Humidité	595 % RH
Degré de protection	IP20	Espérance de vie	5.65 a
Vibration DIN rail/wall selon la norme CEI 68-2-6	- / 0,7 g	Schock wall acc. CEI 68-2-27	30 g

#### Coordination de l'isolation

Classe de protection III, sans raccordement PE, pour SELV

#### Caractéristiques de raccordement (signal)

Section de raccordement du flexible (signal), max.	conducteur, 1.5 mm²	Technique de raccordement	raccordement à vis enfichable
Section de raccordement du conducteur, 16 AWG/kcmil , max.		Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm <sup>2</sup> rigide , min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² rigide , max.		Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm² flexible (signal), min.	
Nombre de bornes	2	Section de raccordement du cond AWG/kcmil, min.	ucteur,24 mm²

#### Données de connexion (entrée)

Nombre de blocs de jonction 2 (+,-)	Section de raccordement du conducteur, 6 AWG AWG/kcmil, max.	
Section de raccordement du conducteur,24 AWG AWG/kcmil , min.	Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> flexible , max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² flexible , min.	Section de raccordement du conducteur, 16 mm² rigide , max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² rigide, min.	Couple de serrage min. 1.2 Nm	
Couple de serrage max. 2.4 Nm		

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

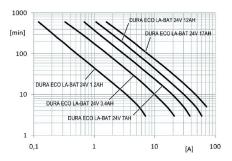


#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**



**Buffer Time** 

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### **BCZ 3.81/180**



Connecteurs femelles avec raccordement vissé à technique étrier pour le raccordement des conducteurs Trois orientations de sortie sont disponibles pour une conception libre du niveau de raccordement :

- 180° Conducteur droit vers le sens d#92enfichage
- 90° Conducteur perpendiculaire vers le haut par rapport au sens d#92enfichage
- 270° Conducteur perpendiculaire vers le bas par rapport au sens d#92enfichage

Le choix est possible entre trois types de boîtiers en fonction des différentes exigences de la connexion :

- · Boîtier standard sans bride
- Bride avec vis (F)
- Bride avec le levier de verrouillage breveté de Weidmüller (LR) pour un verrouillage et déverrouillage sans outils et sans efforts

Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants et laisse de la place pour l#92impression et le codage.

#### Informations générales de commande

Туре	BCZ 3.81/02/180 SN BK BX	Version
Référence	<u>1792770000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.81 mm,
GTIN (EAN)	4032248226757	Nombre de pôles: 2, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	50 ST	max. : 1.5 mm², Boîte

Date de création 05.11.2025 03:43:53 MEZ