

DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	2789910000
Type	DURA ECO LA-BAT 24V 7AH
GTIN (EAN)	4064675068662
Qté.	1 Pièce

DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

www.weidmueller.com

Technical data

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	162 mm	Largeur (pouces)	6.3779 inch
Poids net	6120 g		

Températures

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

Interfaces de fonctionnement et entrées de commande

Sonde température NTC 100 kΩ

Entrée

Tension d'entrée nominale	24 V DC	Capacité nominale	7 Ah
Courant de charge, max.	1.08 A		

Sortie

Possibilité de mise en parallèle	Oui												
Courant de sortie, max.	50 A												
Sonde température	NTC 100 kΩ												
Temps de mémoire tampon en fonction du courant	<table> <tr> <td>Courant</td> <td>35 A</td> </tr> <tr> <td>Durée du tampon</td> <td>3 min</td> </tr> <tr> <td>Courant</td> <td>27 A</td> </tr> <tr> <td>Durée du tampon</td> <td>5 min</td> </tr> <tr> <td>Courant</td> <td>8.5 A</td> </tr> <tr> <td>Durée du tampon</td> <td>30 min</td> </tr> </table>	Courant	35 A	Durée du tampon	3 min	Courant	27 A	Durée du tampon	5 min	Courant	8.5 A	Durée du tampon	30 min
Courant	35 A												
Durée du tampon	3 min												
Courant	27 A												
Durée du tampon	5 min												
Courant	8.5 A												
Durée du tampon	30 min												

DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

www.weidmueller.com

Technical data

Protection contre les courts-circuits et 2x25 A fuse
les surcharges

Données générales

Température ambiante	-15 °C...+50 °C	Humidité	5...95 % 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 conducteur, 1.5 mm ² flexible (signal), max.	Technique de raccordement	raccordement à vis enfichable
Section de raccordement du conducteur, 16 AWG/kcmil , max.	Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm ² rigide , min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide , max.	Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm ² flexible (signal), min.	
Nombre de bornes	Section de raccordement du conducteur, 24 mm ² AWG/kcmil , min.	

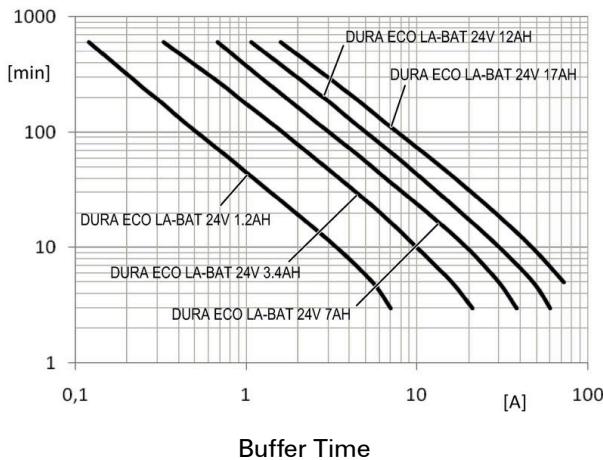
Données de connexion (entrée)

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 ² flexible , max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² flexible , min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide , max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide , min.		Couple de serrage min. 1.2 Nm
Couple de serrage max.	2.4 Nm	

DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

www.weidmueller.com

Drawings

DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

www.weidmueller.com

Accessories

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

Type	BCZ 3.81/02/180 SN BK BX	Version
Référence	1792770000	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 mm ² , Boîte