

## CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1251070000</a>
Type	CP A BATTERY 24V DC3.4AH
GTIN (EAN)	4050118043105
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2021-07-31T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	<a href="#">DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH</a>

## CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E349959

## Dimensions et poids

Profondeur	137 mm	Profondeur (pouces)	5.3937 inch
Hauteur	144 mm	Hauteur (pouces)	5.6693 inch
Largeur	108 mm	Largeur (pouces)	4.252 inch
Poids net	3478 g		

## Températures

Température de stockage	-15 °C...40 °C	Température de fonctionnement	0 °C...40
-------------------------	----------------	-------------------------------	-----------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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	3.4
Courant de charge, max.	0.51 A		

## Sortie

Possibilité de mise en parallèle	Oui	Courant de sortie, max.	25 A
Temps de stockage en mémoire tampon 10 A	11.3 min	Sonde température	NTC 100 kΩ
Protection contre la tension inverse	Oui	Temps de stockage en mémoire tampon 20 A	5 min
Protection contre les courts-circuits et les surcharges	25 A fuse		

## CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Données générales

Degré de protection	IP20	Humidité de l'air max. admissible (fonctionnement)	5 %...95 % HR
Vibration DIN rail/wall selon la norme CEI 68-2-6	0,7 / 0,7 g	Pied encliquetable	Métal
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 <sup>2</sup> flexible (signal), max.	Technique de raccordement	raccordement à vis enfichable
Section de raccordement du conducteur, 16 AWG/kcmil, max.	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> rigide, max.	Section de raccordement du conducteur, flexible (signal), min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Nombre de bornes	2	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil, min.
		28

### Données de connexion (entrée)

Section de raccordement du conducteur, 10 AWG/kcmil, max.	Section de raccordement du conducteur, 22 AWG/kcmil, min.		
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> flexible, max.	Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> flexible, min.		
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> rigide, max.	Section de raccordement du conducteur, 0,2 mm <sup>2</sup> rigide, min.		
Couple de serrage min.	0,5 Nm	Couple de serrage max.	0,6 Nm

### Données de connexion (sortie)

Nombre de blocs de jonction	2 (+ / -)	Section de raccordement du conducteur, 10 AWG/kcmil, max.	
Section de raccordement du conducteur, 22 AWG/kcmil, min.	Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> flexible, max.	Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> flexible, min.	Section de raccordement du conducteur, 0,2 mm <sup>2</sup> rigide, min.	Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm		

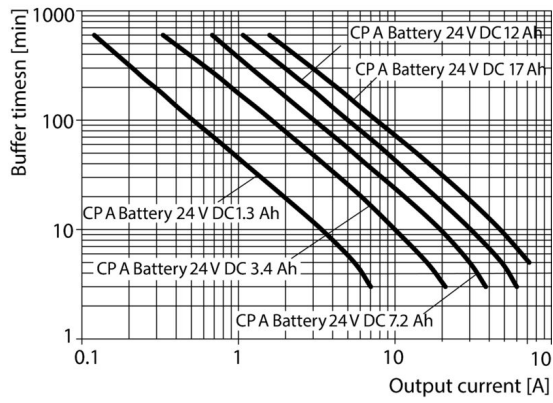
**CP A BATTERY 24V DC3.4AH**

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

**Dessins**

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

Buffer times-output current curve



Buffer Time

## CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Équerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

### Informations générales de commande

Type	WEW 35/1 V0 GF SW	Version	
Référence	<a href="#">1478990000</a>	Équerre de blocage, noir, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 12 mm, 130 °C	
GTIN (EAN)	4050118286892		
Qté.	50 ST		
Type	WEW 35/2 V0 GF SW	Version	
Référence	<a href="#">1479000000</a>	Équerre de blocage, noir, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 8 mm, 130 °C	
GTIN (EAN)	4050118286779		
Qté.	50 ST		

### Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

### Informations générales de commande

Type	SDIS SL 0.6X3.5X100	Version	
Référence	<a href="#">1274660000</a>	Tournevis, Outils de montage	
GTIN (EAN)	4050118072631		
Qté.	1 ST		

### Installation



Accessoire de montage pour les alimentations Weidmüller.

## CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

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

## Accessoires

### Informations générales de commande

Type	MTA 45 MF	Version	
Référence	<a href="#">1251310000</a>	Electronics housings, Mounting flange	
GTIN (EAN)	4050118042719		
Qté.	1 ST		