

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Les modules de batterie Weidmüller sont composés de batteries Panasonic de haute qualité. Il s'agit de batteries plomb molletonnées, scellées, sans entretien. Les modules sont équipés d'un capteur de température pour optimiser la charge et la durée de vie des batteries. Ceci facilite la charge compensée en température des batteries.

Le design soigné, ainsi que les connecteurs enfichables pour le raccordement de la batterie et le capteur de température, permettent une installation sûre et rapide de la batterie.

Informations générales de commande

Type	CP A BATTERY 24V DC3.4AH
Référence	1251070000
Version	Batterie
GTIN (EAN)	4050118043105
Cdt.	1 pièce(s)

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Largeur	108 mm	Largeur (pouces)	4,252 inch
Hauteur	144 mm	Hauteur (pouces)	5,669 inch
Profondeur	137 mm	Profondeur (pouces)	5,394 inch
Poids net	10 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	40 °C	Température de fonctionnement , min.	0 °C
Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	-15 °C
Température de fonctionnement	0 °C...40 °C	Température ambiante	0°...+40°C (Charging); -15°...+50°C (Discharging)
Température de stockage	-15 °C...40 °C		

Interfaces de fonctionnement et entrées de commande

Sonde température NTC 100 kΩ

Entrée

Capacité nominale	3,4 Ah	Courant de charge, max.	0,51 A
Tension d'entrée nominale	24 V DC		

Sortie

Courant de sortie, max.	25 A	Possibilité de mise en parallèle	Oui
Protection contre la tension inverse	Oui	Protection contre les courts-circuits et les surcharges	25 A fuse
Sonde température	NTC 100 kΩ	Temps de stockage en mémoire tampon 10 A	11,3 min
Temps de stockage en mémoire tampon 20 A	5 min		

Données générales

Capacité de commutation en série	Non	Degré de protection	IP20
Dernière mise en service	9 mois	Durée de vie	6...9 ans à 20°C
Humidité de l'air max. admissible (fonctionnement)	5 %...95 % RH	Pied encliquetable	Métal
Schock wall acc. CEI 68-2-27	30 g	Température de fonctionnement	0 °C...40 °C
Type de pile	Batterie plomb-acide AGM sans entretien	Vibration DIN rail/wall selon la norme CEI 68-2-6	0,7 / 0,7 g

Coordination de l'isolation

Classe de protection III, sans raccordement PE, pour SELV

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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.	28	Section de raccordement du conducteur, flexible (signal), max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, flexible (signal), min.	0,2 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide , max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide , min.	0,2 mm ²	Technique de raccordement	raccordement à vis enfichable

Caractéristiques de raccordement (entrée)

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

Données de raccordement (sortie)

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

Agréments

Institut (GERMLLOYD)		Certificat N° (GERMLLOYD)	61934-14
Institut (cULus)		N° de certificat (cULus)	E354601

Classifications

ETIM 6.0	EC002850	eClass 6.2	27-04-06-03
eClass 7.1	27-04-06-03	eClass 8.1	27-04-06-03
eClass 9.0	27-04-06-03	eClass 9.1	27-04-92-01

Fiche de données**Connect Power
CP A BATTERY 24V DC3.4AH**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN
Documentation utilisateur	Operating instructions
Données techniques	EPLAN, WSCAD