

## CP M CAP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Module à diodes pour découpler les sorties d'alimentation à découpage. Les alimentations à découpage ont l'inconvénient, de générer des perturbations entre les différents circuits secondaires lorsqu'elles sont directement branchées en parallèle

. Cela peut conduire à la destruction des appareils. Le module à diode CP DM apporte son aide.

Ils sont utilisés pour doubler la puissance, pour le fonctionnement en redondance, pour l'alimentation d'équipements sensibles et comme protection contre les retours d'énergie.

### Informations générales de commande

Version	Capacity module
Référence	<a href="#">122240000</a>
Type	CP M CAP
GTIN (EAN)	4050118005523
Qté.	1 Pièce

## CP M CAP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
N° de certificat (cULus)	E258476

## Dimensions et poids

Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5.9055 inch
Hauteur	130 mm	Hauteur (pouces)	5.1181 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	637.12 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C
Humidité	5...95 % (sans condensation)		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9dca554-f123-4c2f-a680-5a7631aa9527

## 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		

## Entrée

Tension d'entrée nominale	24 V DC	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Consommation de courant DC	25 mA @24 V après process de charge	Plage de tension d'entrée DC	18...30 V DC

## Sortie

Seuils de commutation	21,6 V DC, relais d'entrée pour alimentation correcte, 20,4 V DC, relais d'entrée pour alimentation correcte	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Surveillance de tension	Oui	Sortie de courant de crête	dépendant de la charge (typ. 40 A pour 1 ms)
Temps de décharge du condensateur	env. 1 s		

## Données générales

Humidité	5...95 % (sans condensation)	Degré de protection	IP20
Position de montage, conseils de montage	Horizontal sur rail profilé TS35. 50 mm d'espace	Puissance dissipée, à vide	600 mW

## CP M CAP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

libre au-dessus et en dessous pour la circ. d'air. Peuvent être montés côte à côte sans laisser d'espace intermédiaire.

### CEM / choc / vibration

Résistance aux chocs selon IEC 60068-2-27	15 g dans tous les sens	Émission sonore conforme à la norme EN55032	Classe B
Résistance aux interférences selon	EN 61000-4-2 (ESD)/ EN 61000-4-3 and EN 61000-4-8 (fields)/EN 61000-4-4 (burst)/EN 61000-4-5 (surge)/EN 61000-4-6 (conducted)/ EN 61000-4-11 (dips)	Résistance aux vibrations selon IEC 60068-2-6	1 g conformément à la norme EN 50178

### Coordination de l'isolation

Degré de pollution	2	Tension d'isolation	0,5 kV Entrée / sortie - Boîtier
Classe de protection	III, sans raccordement PE, pour SELV		

### Sécurité électrique (normes appliquées)

Équipement électrique des machines selon EN60204

### Données de connexion (entrée)

Nombre de blocs de jonction	4 (++-)	Section de raccordement du conducteur, 12 AWG AWG/kcmil , max.
Section de raccordement du conducteur, 26 AWG AWG/kcmil , min.		Section de raccordement du conducteur, 4 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, 0,5 mm <sup>2</sup> rigide , min.		

### Données de connexion (sortie)

Nombre de blocs de jonction	3 (inverseur)	Section de raccordement du conducteur, 12 AWG AWG/kcmil , max.
Section de raccordement du conducteur, 26 AWG AWG/kcmil , min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 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, 0,5 mm <sup>2</sup> rigide , min.		

### Signalisation PA52\_7

Contact libre de potentiel Oui

## CP M CAP

**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	