

## AC SB M 250A 4POL CG 06KV

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

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



### Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Load break switch, Interrupteur-sectionneur, 600 V AC, 250 A, 4 pôles, Interrupteur manuel
Référence	<a href="#">3103200000</a>
Type	AC SB M 250A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148405
Qté.	1 Pièce

## AC SB M 250A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Profondeur	215 mm	Profondeur (pouces)	8.4645 inch
Hauteur	360 mm	Hauteur (pouces)	14.1732 inch
Largeur	270 mm	Largeur (pouces)	10.6299 inch
Poids net	4130 g		

### Températures

Température ambiante -25 °C...55 °C

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption  
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

### Classifications

ETIM 8.0	EC000216	ETIM 9.0	EC000216
ETIM 10.0	EC000216	ECLASS 14.0	27-37-14-03
ECLASS 15.0	27-37-14-03		

### Textes de description

Texte descriptif long

Load break Switch in polyester housing.  
 Suitable for disconnection on the AC side.  
 Number of poles: 4  
 Rated operational current (Ie) (Ie):  
 - according to IEC (AC-21): 250 A  
 Rated operational voltage (Ue):  
 - according to IEC: 690 V  
 Suitability for use:  
 Emergency Stop Switch: No  
 Main Switch: Yes Number of contacts normally open: 4  
 Number of contacts normally closed: 0  
 Number of switching positions: 2  
 Lockable: Yes  
 The switch is mounted using 4 screws.  
 Protection class (IP): 65  
 Dimensions HxWxD: 360x270x215 mm.  
 Approved according to

## AC SB M 250A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Low-voltage Switchgear  
 and Controlgear: IEC  
 60947-3, DIN VDE 0660  
 Part 107 (EN 60947-3)

## Garantie

Période 5 ans

## Caractéristiques générales

Normes	IEC 60947-3, IEC 61439-2	Degré de protection	IP65
Lieu d'installation	Zone extérieure protégée (>1 km de la mer)		

## Boîtiers

Type de construction du dispos.jpg	Appareil de terrain	Indiqué pour le montage au centre à l'avant	Non
Indiqué pour le montage intermédiaire	Non	Valable pour la construction de panneaux de distribution	Non
Indiqué pour le montage à l'avant 4 trous	Non		

## Élément de commande

Entraînement de moteur intégré	Non	Type d'élément d'actionneur	Poignée rotative courte
Entraînement de moteur en option	Non	Déclenchement de tension en option	Non

## Description d'interrupteur

Verrouillable	Oui	Forme boîtier comme construction d'arrêt d'urgence	Non
Forme boîtier comme interrupteur de sécurité	Non	Forme boîtier en tant qu'interrupteur de maintenance / de service	Oui
Nombre d'interrupteurs	1	Neutral conductor with leading switching	Yes
Nombre de contacts auxiliaires comme contact normalement fermé	0	Nombre de contacts auxiliaires comme contact normalement fermé	0
Forme boîtier comme interrupteur inverseur	Non	Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact de passage	0

## Interrupteur d'interruption du chargement

Type de tension	AC	Tension nominale	400 V
Courant nominal	250 A	Nombre de contacts à ouverture	0
Courant évalué principalement actif de rupture de chargement	250 A	Raccordement	Raccordement vissé
Courant de court-circuit nominal	20 kA	Courant nominal de résistance au pic	12 kA
Classe d'endurance mécanique	M2 (5000)	Nombres de contacts à fermeture	4

## Raccordement

Forme boîtier en tant qu'interrupteur principal	Oui	Appareil avec câblage préconfectonné	Non
---	-----	--------------------------------------	-----

## AC SB M 250A 4POL CG 06KV

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

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

## Caractéristiques techniques

### Propriétés électriques

Courant nominal permanent à 23 AC, 400 V	250 A	Courant de court-circuit nominal conditionné I <sub>q</sub>	12 kA
Puissance de commutation à 400 V, max.	173 kW	Puissance nominale du fonctionnement à 23 AC, 400 V	138 kW
Courant permanent à 21 AC, 400 V	250 A		

AC SB M 250A 4POL CG 06KV

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

Dessins

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

