

## AC SB M 32A 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, Interrupteur de coupure du chargement, Interrupteur-sectionneur, 600 V AC, 32 A, 4 pôles, Interrupteur manuel
Référence	<a href="#">3103140000</a>
Type	AC SB M 32A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148344
Qté.	1 Pièce

## AC SB M 32A 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	121.1 mm	Profondeur (pouces)	4.7677 inch
Hauteur	165 mm	Hauteur (pouces)	6.4961 inch
Largeur	140 mm	Largeur (pouces)	5.5118 inch
Poids net	526 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): 32 A  
 Rated operational voltage (Ue):  
 - according to IEC: 690 V  
 Suitability for use:  
 Emergency Stop Switch: Yes  
 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  
 Polyester housing with knockouts for cable glands PG 16/21.

## AC SB M 32A 4POL CG 06KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Dimensions HxWxD:  
165x140x121 mm.  
Approved according to  
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	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	Bouton d'aile
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	Oui
Forme boîtier comme interrupteur de sécurité	Non	Forme boîtier en tant qu'interrupteur de maintenance / de service	Oui
Nombre d'interrupteurs	1	Conducteur neutre avec commutation principale	Oui
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	800 V
Courant nominal	32 A	Nombre de contacts à ouverture	0
Courant évalué principalement actif de rupture de chargement	32 A	Raccordement	Pince à ressort vissé 1,5 - 10 mm <sup>2</sup>
Capacité d'interruption de court-circuit	10 kA	Courant de court-circuit nominal	400 A
Courant nominal de résistance au pic	10 kA	Nombre de rupture des cycles de fonctionnement au courant nominal	1500
Classe d'endurance mécanique	M2 (10000)	Courant nominal de reprise	200 A
Nombres de contacts à fermeture	4		

## AC SB M 32A 4POL CG 06KV

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

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

## Caractéristiques techniques

### Raccordement

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

### Propriétés électriques

Courant nominal permanent à 23 AC, 400 V	22 A	Courant de court-circuit nominal conditionné I <sub>q</sub>	10 kA
Puissance de fonctionnement nominale 3 AC, 400 V	7.5 kW	Puissance de commutation à 400 V, max.	11 kW
Puissance nominale du fonctionnement à 23 AC, 400 V	11 kW	Courant permanent à 21 AC, 400 V	32 A

