

AC SB M 100A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Commutateur, Interrupteur-sectionneur, 600 V AC, 100 A, 4 pôles, Interrupteur manuel
Référence	3103170000
Type	AC SB M 100A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148375
Qté.	1 Pièce

AC SB M 100A 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	773 g		

Températures

Température ambiante -25 °C...50 °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): 100 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 100A 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	IP66, IP65
Lieu d'installation	Zone extérieure protégée (> 1 km de la mer)		

Interrupteur d'interruption du chargement

Type de tension	AC	Tension nominale	690 V
Courant nominal	100 A	Nombre de contacts à ouverture	0
Courant évalué principalement actif de rupture de chargement	100 A	Raccordement	Pince à ressort vissé 6 - 35 mm ²
Capacité d'interruption de court-circuit	15 kA	Courant de court-circuit nominal	1500 A
Courant nominal de résistance au pic	1500 A	Nombre de rupture des cycles de fonctionnement au courant nominal	1500
Classe d'endurance mécanique	M2 (10000)	Courant nominal de reprise	600 A
Nombres de contacts à fermeture	4		

Raccordement

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

