

AC SB M 32A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Fotovoltaik, Lastbrytare, Växla fränskiljare, 600 V AC, 32 A, 4-polig, Manuell brytare
Art.nr.	3103140000
Typ	AC SB M 32A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148344
Förp.	1 items

AC SB M 32A 4POL CG 06KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	121.1 mm	Byggdjup (tum)	4.7677 inch
Höjd	165 mm	Bygghöjd (tum)	6.4961 inch
Bredd	140 mm	Byggbredd (tum)	5.5118 inch
Nettovikt	526 g		

Temperaturer

Omgivningstemperatur -25 °C...55 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag
 REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Garanti

Tidsperiod 5 År

allmänna data

Normer IEC 60947-3 Skyddsklass IP65
 Installationsplats Skyddat utomhusområde (>1 km från havet)

Lastbrytare

Spänningstyp	AC	Nominell spänning	800 V
Märkström	32 A	Antal kontakter som brytande kontakt	0
Nominell, huvudsakligt aktiv brytande belastningsström	32 A	Anslutning	Spännklämma 1,5-10 mm ²
Kapacitet för kortslutningsavbrott	10 kA	Nominell kortslutningsström	400 A
Nominell toppström	10 kA	Antal brytande driftscykler vid märkström	1500
Mekanisk uthållighetsklass	M2 (10000)	Nominell överföringsström	200 A
Antal kontakter som slutande kontakt	4		

Anslutning

Byggform som huvudströmbrytare Ja Apparat med förkonfektionerad kabeldragning Nej

Elektriska egenskaper

Märkström vid AC-23, 400 V	22 A	Nominell kortslutningsström I _q	10 kA
Märkeffekt vid AC-3, 400 V	7.5 kW	Strömförsörjning vid 400 V, max.	11 kW
Märkeffekt vid AC-23, 400 V	11 kW	Märkström vid AC-21, 400 V	32 A

AC SB M 32A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kapsling

Konstruktionstyp av anordning	Fältenhet	Lämplig för frontmontage i mitten	Nej
Lämplig för mellanstegsmontage	Nej	Lämplig för installation av elcentral	Nej
Lämplig för frontmontage med 4 hål	Nej		

Kontrollelement

Integrerad motordrivning	Nej	Typ av ställdonselement	Vingmutter
Valfri motordrivning	Nej	Valfri spänningsfrisättning	Nej

Switch, beskrivning

Låsbar	Ja	Byggform som nödstoppsinstallation	Ja
Byggform som säkerhetsbrytare	Nej	Byggform som underhålls-/servicebrytare	Ja
Antal switchar	1	Neutralledare med ledande omkoppling	Ja
Antal hjälpkontakter som brytande kontakt	0	Antal hjälpkontakter som slutande kontakt	0
Byggform som omkastare	Nej	Antal av hjälpkontakter som växlande kontakt	0

Klassificeringar

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		

Offerttexter

Annonstext lång

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.
 Dimensions HxWxD: 165x140x121 mm.
 Approved according to Low-voltage Switchgear

Tekniska data

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

