

**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)

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Photovoltaik, Lasttrennschalter, Lasttrennschalter, 600 V AC, 32 A, 4-polig, Manueller Schalter
Best.-Nr.	<a href="#">3103140000</a>
Art	AC SB M 32A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148344
VPE	1 ST

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	121.1 mm	Tiefe (inch)	4.7677 inch
Höhe	165 mm	Höhe (inch)	6.4961 inch
Breite	140 mm	Breite (inch)	5.5118 inch
Nettogewicht	526 g		

### Temperaturen

Umgebungstemperatur -25 °C...55 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Gewährleistung

Zeitraum 5 Jahre

### Allgemeine Daten

Normen	IEC 60947-3	Schutzart	IP65
Einbauort	Geschützter Außenbereich (> 1 km vom Meer)		

### Lasttrennschalter

Spannungsart	AC	Nennspannung	800 V
Nennstrom	32 A	Anzahl der Kontakte als Öffner	0
Bemessungs-Netzlastausschaltstrom	32 A	Anschluss	Schraubspannklemme 1,5 - 10 mm <sup>2</sup>
Kurzschlussunterbrechungsfähigkeit	10 kA	Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	400 A
Bemessungs-Stoßstrom	10 kA	Anzahl der Ausschaltzyklen bei Nennstrom	1500
Mechanische Ausdauerklasse	M2 (10000)	Bemessungs-Übernahmestrom	200 A
Anzahl der Kontakte als Schließer	4		

### Anschluss

Ausführung als Hauptschalter	Ja	Gerät mit vorkonfektionierter Verkabelung	Nein
------------------------------	----	---	------

### Bedienelement

Motorantrieb integriert	Nein	Typ des Aktorelements	Flügelgriff
Motorantrieb optional	Nein	Spannungsauslöser optional	Nein

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V	22 A	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>q</sub>	10 kA
Bemessungsbetriebsstrom bei AC-3, 400 V	7.5 kW	Schaltleistung bei 400 V, max.	11 kW
Bemessungsbetriebsstrom bei AC-23, 400 V	11 kW	Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V	32 A

### Gehäuse

Gerätebauform	Feldgerät	Geeignet für mittige Frontbefestigung	Nein
Geeignet für Zwischenbau	Nein	Geeignet für Verteilereinbau	Nein
Geeignet für Frontbefestigung mit 4 Löchern	Nein		

### Switch Beschreibung

Verriegelbar	Ja	Ausführung als Not-Aus-Anlage	Ja
Ausführung als Sicherheitsschalter	Nein	Ausführung als Wartungs-/Serviceschalter	Ja
Anzahl der Schalter	1	Neutralleiter mit voreilender Schaltung	Ja
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0	Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Ausführung als Wendeschalter	Nein	Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0

### Klassifikationen

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		

### Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang	<p>Load break Switch in polyester housing. Suitable for disconnection on the AC side. Number of poles: 4 Rated operational current (I<sub>e</sub>) (I<sub>e</sub>): - according to IEC (AC-21): 32 A Rated operational voltage (U<sub>e</sub>): - 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.</p>
-------------------------	---

## Technische Daten

Dimensions HxWxD:  
165x140x121 mm.  
Approved according to  
Low-voltage Switchgear  
and Controlgear: IEC  
60947-3, DIN VDE 0660  
Part 107 (EN 60947-3)

