

AC SB M 100A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Photovoltaik, Schalter, Lasttrennschalter, 600 V AC, 100 A, 4-polig, Manueller Schalter
Best.-Nr.	3103170000
Art	AC SB M 100A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148375
VPE	1 ST

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	773 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur -25 °C...50 °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	IP66, IP65
Einbauort	Geschützter Außenbereich (> 1 km vom Meer)		

Lasttrennschalter

Spannungsart	AC	Nennspannung	690 V
Nennstrom	100 A	Anzahl der Kontakte als Öffner	0
Bemessungs-Netzlasterauschaltstrom	100 A	Anschluss	Schraubspannklemme 6 - 35 mm ²
Kurzschlussunterbrechungsfähigkeit	15 kA	Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	1500 A
Bemessungs-Stoßstrom	1500 A	Anzahl der Ausschaltzyklen bei Nennstrom	1500
Mechanische Ausdauerklasse	M2 (10000)	Bemessungs-Übernahmestrom	600 A
Anzahl der Kontakte als Schließer	4		

Anschluss

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

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		

Technische Daten

Ausschreibungstexte

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

