

DC SB M 50A 4POL CG 1KV

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Photovoltaik, Lasttrennschalter, 1000 V, DC-Version, 50 A, 4-polig, Manueller Schalter, Verschraubung
Best.-Nr.	3123800000
Art	DC SB M 50A 4POL CG 1KV
GTIN (EAN)	4099987272018
VPE	1 ST

DC SB M 50A 4POL CG 1KV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	121.5 mm	Tiefe (inch)	4.7835 inch
Höhe	165 mm	Höhe (inch)	6.4961 inch
Breite	140 mm	Breite (inch)	5.5118 inch
Nettogewicht	644 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur -30 °C...50 °C

Umweltanforderungen

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

Im Lieferumfang enthalten

Beiliegendes Zubehör	Artikel	Gabelkabelschuhe
	Anzahl	8

Allgemeine Daten

Schutzart IP65

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000216	ETIM 9.0	EC004830
ETIM 10.0	EC004830	ECLASS 14.0	27-07-02-03
ECLASS 15.0	27-07-02-03		

Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang

Load break switch in polyester housing.
 Suitable for switching off the DC side.
 Number of poles: 4
 Operating current, rated value (Ie):
 - according to IEC (PV1, 1000 V): 50 A
 - according to IEC (PV1, 1500 V): 20 A
 - according to IEC (PV2, 1000 V): 20 A
 - according to IEC (PV2, 1500 V): 8 A
 Rated insulation voltage (Ui):
 - according to IEC: 1500 V
 Suitability for use:
 Main switch: Yes
 Number of contacts normally open: 4

DC SB M 50A 4POL CG 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 M25 cable Gland with multiple sealing inserts for PV conductor with max. conductor cross-section: 6 mm².
Dimensions HxWxD: 165x140x121.5 mm.
Approval according to low voltage switchgear and controlgear IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Part 107 (EN 60947-3)

