Datenblatt

DC SB M 50A 2POL EVO 1KV

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

www.weidmueller.com



Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Photovoltaik, Schalter, Lasttrennschalter, 1000 V, DC-Version, 50 A, Manueller Schalter
Best.-Nr.	3123790000
Art	DC SB M 50A 2POL EVO 1KV
GTIN (EAN)	4099987272001
VPE	1 ST

DC SB M 50A 2POL EVO 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	704 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-30 °C...50 °C

Umweltanforderungen

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

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: 2 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: 2 Number of contacts normally closed: 0 Number of switching positions: 2 Lockable: Yes The switch is mounted using 4 screws.

DC SB M 50A 2POL EVO 1KV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Protection class (IP): 65
Polyester housing with connection via MC4-Evo 2 connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2063
Dimensions HxWxD: 235x140x121.5 mm.
Approval according to low voltage switchgear and controlgear IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Part 107 (EN 60947-3)

DC SB M 50A 2POL EVO 1KV

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen







