

DC SB M 50A 2POL EVO 1KV

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Interruptor, Interruptor separador, 1000 V, Versión DC, 50 A, Interruptor manual
Código	3123790000
Tipo	DC SB M 50A 2POL EVO 1KV
GTIN (EAN)	4099987272001
Cantidad	1 Pieza

DC SB M 50A 2POL EVO 1KV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	121.5 mm	Profundidad (pulgadas)	4.7835 inch
Altura	165 mm	Altura (pulgadas)	6.4961 inch
Anchura	140 mm	Anchura (pulgadas)	5.5118 inch
Peso neto	704 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente -30 °C...50 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención
 REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos generales

Tipo de protección IP65

Clasificaciones

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		

Bases de licitación

Especificación larga

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

DC SB M 50A 2POL EVO 1KV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

The switch is mounted using 4 screws.
Protection class (IP): 65
Polyester housing with connection via MC4-Evo 2 connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg 1169/08.07 / 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

Dibujos

