

## DC SB M 50A 4POL EVO 1 KV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Interruptor, Interruptor separador, 1000 V, Versión DC, 50 A, 4 polos, Interruptor manual
Código	<a href="#">3123820000</a>
Tipo	DC SB M 50A 4POL EVO 1 KV
GTIN (EAN)	4099987272032
Cantidad	1 Pieza

## DC SB M 50A 4POL EVO 1 KV

**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	702 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: 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  
 Number of contacts normally closed: 0  
 Number of switching positions: 2  
 Lockable: Yes

### DC SB M 50A 4POL EVO 1 KV

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

[www.weidmueller.com](http://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 4POL EVO 1 KV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Dibujos

