

## DC SB M 50A 2POL CG 1KV

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

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



### Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Seccionador bajo carga, 1000 V, Versión DC, 50 A, 2 polos, Interruptor manual, Prensaestopas
Código	<a href="#">3123770000</a>
Tipo	DC SB M 50A 2POL CG 1KV
GTIN (EAN)	4099987271981
Cantidad	1 Pieza

## DC SB M 50A 2POL CG 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	621 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

### Incluido en el suministro

Accesorios incluidos	Artículo	Terminales preaislados tipo horquilla
	Cantidad	4

### 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: 4

### DC SB M 50A 2POL CG 1KV

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

## Datos técnicos

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

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 mm<sup>2</sup>.  
Dimensions HxWxD: 165x140x121.5 mm.  
Approval according to low voltage switchgear and controlgear IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Part 107 (EN 60947-3)

