

## 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)



### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Photovoltaïque, Interrupteur de coupure du chargement, 1000 V, Version DC, 50 A, 2 pôles, Interrupteur manuel, Presse-étoupe |
| Référence  | <a href="#">3123770000</a>   |
| Type       | DC SB M 50A 2POL CG 1KV  |
| GTIN (EAN) | 4099987271981  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

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

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

ROHS Conforme

### Dimensions et poids

|            |          |                     |             |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 121.5 mm | Profondeur (pouces) | 4.7835 inch |
| Hauteur    | 165 mm   | Hauteur (pouces)    | 6.4961 inch |
| Largeur    | 140 mm   | Largeur (pouces)    | 5.5118 inch |
| Poids net  | 621 g    |                     |             |

### Températures

Température ambiante -30 °C...50 °C

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption  
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

### Textes de description

Texte descriptif long

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  
 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

## 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)

## Caractéristiques techniques

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)

### Inclus dans la livraison

| Accessoires inclus | Article   | Cosses, type fourche |
|--------------------|-----------|----------------------|
|                    | Quantité; | 4                    |

### Caractéristiques générales

|                     |      |
|---------------------|------|
| Degré de protection | IP65 |
|---------------------|------|

# Fiche de données

**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)

# Dessins

