

**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)**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Fotovoltaik, Lastbrytare, 1000 V, DC-version, 50 A, 2-polig, Manuell brytare, Förskruvning
Art.nr.	<a href="#">3123770000</a>
Typ	DC SB M 50A 2POL CG 1KV
GTIN (EAN)	4099987271981
Förp.	1 items

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

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	121.5 mm	Byggdjup (tum)	4.7835 inch
Höjd	165 mm	Bygghöjd (tum)	6.4961 inch
Bredd	140 mm	Byggbredd (tum)	5.5118 inch
Nettovikt	621 g		

## Temperaturer

Omgivningstemperatur -30 °C...50 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag  
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Ingår i leveransen

Inklusive tillbehör	Artikel	Gaffelkabelskor
	Mängd	4

## allmänna data

Skyddsklass IP65

## Klassificeringar

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		

## Offerttexter

Annonstext lång

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

## Tekniska data

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)

## Datablad

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

## Ritningar

