

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

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

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Fotovoltaico, Interruttore di separazione del carico, 1000 V, Versione DC, 50 A, 4 poli, Interruttore manuale, MC4-Evo 2
N. d'ordine	<a href="#">3123820000</a>
Tipo	DC SB M 50A 4POL EVO 1 KV
GTIN (EAN)	4099987272032
CPZ	1 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Omologazioni

ROHS Conforme

### Dimensioni e pesi

Profondità	121.5 mm	Profondità (pollici)	4.7835 inch
Posizione verticale	165 mm	Altezza (pollici)	6.4961 inch
Larghezza	140 mm	Larghezza (pollici)	5.5118 inch
Peso netto	702 g		

### Temperature

Temperatura ambiente -30 °C...50 °C

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione  
 REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

### Dati generali

Grado di protezione IP65

### Classificazioni

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		

### Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo

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  
 The switch is mounted using 4 screws.

## Dati tecnici

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:  
235x140x12.5 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)

**Disegni**

