

**AC SB M 40A 4POL CG 06KV**

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

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Fotovoltaik, Lastbrytare, Växla fränskiljare, 600 V AC, 40 A, 4-polig, Manuell brytare
Art.nr.	<a href="#">3103150000</a>
Typ	AC SB M 40A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	409998714835 1
Förp.	1 items

## AC SB M 40A 4POL CG 06KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	121.1 mm	Byggdjup (tum)	4.7677 inch
Höjd	165 mm	Bygghöjd (tum)	6.4961 inch
Bredd	140 mm	Byggbredd (tum)	5.5118 inch
Nettovikt	529 g		

## Temperaturer

Omgivningstemperatur -25 °C...55 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Garanti

Tidsperiod 5 År

## allmänna data

Normer IEC 60947-3 Skyddsklass IP66, IP65  
 Installationsplats Skyddat utomhusområde (>1 km från havet)

## Lastbrytare

Spänningstyp	AC	Nominell spänning	800 V
Märkström	40 A	Antal kontakter som brytande kontakt	0
Nominell, huvudsakligt aktiv brytande belastningsström	40 A	Anslutning	Spänklämma 1,5-10 mm <sup>2</sup>
Kapacitet för kortslutningsavbrott	10 kA	Nominell kortslutningsström	500 A
Nominell toppström	10 kA	Antal brytande driftscykler vid märkström	1500
Mekanisk uthållighetsklass	M2 (10000)	Nominell överföringsström	240 A
Antal kontakter som slutande kontakt	4		

## Anslutning

Byggform som huvudströmbrytare Ja Apparat med förkonfektionerad kabeldragning Nej

## Elektriska egenskaper

Märkström vid AC-23, 400 V	28 A	Nominell kortslutningsström I <sub>q</sub>	10 kA
Märkeffekt vid AC-3, 400 V	11 kW	Strömförsörjning vid 400 V, max.	15 kW
Märkeffekt vid AC-23, 400 V	15 kW	Märkström vid AC-21, 400 V	40 A

**AC SB M 40A 4POL CG 06KV**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Kapsling**

Konstruktionstyp av anordning	Fältenhet	Lämplig för frontmontage i mitten	Nej
Lämplig för mellanstegsmontage	Nej	Lämplig för installation av elcentral	Nej
Lämplig för frontmontage med 4 hål	Nej		

**Kontrollelement**

Integrerad motordrivning	Nej	Typ av ställdonselement	Vingmutter
Valfri motordrivning	Nej	Valfri spänningsfrisättning	Nej

**Switch, beskrivning**

Låsbar	Ja	Byggform som nödstoppsinstallation	Ja
Byggform som säkerhetsbrytare	Nej	Byggform som underhålls-/servicebrytare	Ja
Antal switchar	1	Neutralledare med ledande omkoppling	Ja
Antal hjälpkontakter som brytande kontakt	0	Antal hjälpkontakter som slutande kontakt	0
Byggform som omkastare	Nej	Antal av hjälpkontakter som växlande kontakt	0

**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC000216	ETIM 9.0	EC000216
ETIM 10.0	EC000216	ECLASS 14.0	27-37-14-03
ECLASS 15.0	27-37-14-03		

**Offerttexter**

Annonstext lång	<p>Load break Switch in polyester housing.                  Suitable for disconnection on the AC side.                  Number of poles: 4                  Rated operational current (Ie) (Ie):                  - according to IEC (AC-21): 40 A                  Rated operational voltage (Ue):                  - according to IEC: 690 V                  Suitability for use:                  Emergency Stop Switch: Yes                  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 knockouts for cable glands PG 16/21.                  Dimensions HxWxD: 165x140x121 mm.                  Approved according to Low-voltage Switchgear</p>
-----------------	--

## Tekniska data

and Controlgear: IEC  
60947-3, DIN VDE 0660  
Part 107 (EN 60947-3)

