

## AC SB M 160A 4POL CG 06KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Fotowoltaika, Load break switch, Odłącznik przełącznika, 600 V AC, 160 A, 4-biegunowe, Przełączanie ręczne
Nr zam.	<a href="#">3103190000</a>
Typ	AC SB M 160A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148399
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	215 mm	Głębokość (cale)	8.4645 inch
Wysokość	360 mm	Wysokość (cale)	14.1732 inch
Szerokość	270 mm	Szerokość (cale)	10.6299 inch
Masa netto	3241 g		

## Temperatury

Temperatura otoczenia -25 °C...55 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia  
 REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Gwarancja

Czasokres 5 lat

## Dane ogólne

Normy IEC 60947-3, IEC 61439-2 Stopień ochrony IP65  
 Miejsce instalacji Chroniony obszar zewnętrzny (>1 km od morza)

## Przełącznik przesuwany obciążeniowy

Rodzaj napięcia	AC	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe natężenie prądu	160 A	Liczba zestyków jako zestyk rozwierny	0
Znamionowy, głównie aktywny prąd wyłączający obciążenie	160 A	Przyłącze	złącze śrubowe
Znamionowy prąd zwarciový	13 kA	Znamionowa odporność na prąd szczytowy	7 kA
Klasa wytrzymałości mechanicznej	M2 (5000)	Liczba zestyków jako zestyk zwierny	4

## Charakterystyka elektryczna

Znamionowy prąd stały przy AC-23, 400 V	160 A	Kondycjonowany znamionowy prąd zwarciový Iq	7 kA
Moc przełączania przy 400 V, maks.	110 kW	Znamionowa moc operacyjna przy napięciu AC-23, 400 V	88 kW
Znamionowy prąd stały przy AC-21, 400 V	160 A		

## Element sterujący

Zintegrowane napęd silnikowy	Nie	Typ elementu wykonawczego	Krótki uchwyt obrotowy
Opcjonalny napęd silnikowy	Nie	Opcjonalne zwalnianie napięcia	Nie

## AC SB M 160A 4POL CG 06KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Obudowa

Typ konstrukcyjny urządzenia	Urządzenie obiektowe	Dopasowany do montażu centralnego przedniego	Nie
Dopasowany do montażu pośredniego	Nie	Dopasowany do instalacji w tablicy rozdzielczej	Nie
Dopasowany do montażu przedniego z 4Nie otworami			

## Opis przełącznika

element ryglowany	Tak	Zaprojektowany w formie instalacji zatrzymania awaryjnego	Nie
Zaprojektowany jako przełącznik bezpieczeństwa	Nie	Zaprojektowany jako przełącznik konserwacyjny / serwisowy	Tak
Liczba przełączników	1	Neutral conductor with leading switching	Yes
Liczba styków pomocniczych jako styk NC	0	Liczba styków pomocniczych jako styk NO	0
Zaprojektowany jako przełącznik cofania	Nie	Liczba styków pomocniczych jako zestyk 0 przełączny	

## Przyłącze

Zaprojektowany jako główny przełącznik	Tak	Urządzenie z konfekcjonowanym okablowaniem	Nie
--	-----	--	-----

## Klasyfikacje

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		

## Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja	<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): 160 A Rated operational voltage (Ue): - according to IEC: 690 V Suitability for use: Emergency Stop Switch: No 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 Dimensions HxWxD: 360x270x215 mm.</p>
--------------------	--

**Dane techniczne**

Approved according to  
Low-voltage Switchgear  
and Controlgear: IEC  
60947-3, DIN VDE 0660  
Part 107 (EN 60947-3)

