

## AC SB M 125A 4POL CG 06KV

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

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



### Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Seccionador bajo carga, Interruptor separador, 600 V AC, 125 A, 4 polos, Interruptor manual
Código	<a href="#">3103180000</a>
Tipo	AC SB M 125A 4POL CG 06KV
GTIN (EAN)	4099987148382
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Profundidad	142 mm	Profundidad (pulgadas)	5.5905 inch
Altura	320 mm	Altura (pulgadas)	12.5984 inch
Anchura	205 mm	Anchura (pulgadas)	8.0709 inch
Peso neto	1773 g		

#### Temperaturas

Temperatura ambiente -25 °C...55 °C

#### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención  
 REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

#### Garantía

Período 5 años

#### Datos generales

Normas IEC 60947-3 Tipo de protección IP65  
 Lugar de instalación Área exterior protegida (> 1 km del mar)

#### Seccionador bajo carga

Tipo de tensión	AC	Tensión nominal	415 V
Corriente nominal	125 A	Número de contactos como contacto normalmente cerrado	0
Corriente nominal de ruptura de carga principalmente activa	125 A	Conexión	Conexión brida-tornillo
Corriente nominal de cierre en cortocircuito	2.1 kA	Corriente nominal de pico soportada	2.5 kA
Clase de resistencia mecánica	M2 (10000)	Número de contactos como contacto normalmente abierto	4

#### Caja

Tipo de construcción del dispositivo Dispositivo de campo Adecuado para centro de montaje frontal No  
 Adecuado para montaje intermedio No Adecuado para instalación en cuadro de distribución No  
 Adecuado para montaje frontal con 4 orificios No

## AC SB M 125A 4POL CG 06KV

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Características eléctricas

Corriente permanente nominal en AC-23, 400 V	125 A	Corriente de cortocircuito nominal acondicionada I <sub>q</sub>	20 kA
Potencia de conmutación a 400 V, máx.	86 kW	Potencia de funcionamiento nominal en AC-23, 400 V	55 kW

### Conexión

Diseño como interruptor principal	Sí	Dispositivo con cableado preconfeccionado	No
-----------------------------------	----	---	----

### Descripción del interruptor

Enclavable	Sí	Diseño como instalación de parada de emergencia	No
Diseño como interruptor de seguridad	No	Diseño como interruptor de mantenimiento / servicio	Sí
Número de interruptores	1	Conductor neutro con conmutación anticipada	Sí
Número de contactos auxiliares como contacto normalmente cerrado	0	Número de contactos auxiliares como contacto normalmente abierto	0
Diseño como conmutador de inversión	No	Número de contactos auxiliares como contacto conmutado	0

### Elemento de control

Accionamiento de motor integrado	No	Tipo de elemento de accionamiento	Pomo de mariposa
Accionamiento de motor opcional	No	Disparo por tensión opcional	No

### Clasificaciones

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		

### Bases de licitación

Especificación larga	<p>Load break Switch in polyester housing.                  Suitable for disconnection on the AC side.                  Number of poles: 4                  Rated operational current (I<sub>e</sub>) (I<sub>e</sub>):                  - according to IEC (AC-21): 125 A                  Rated operational voltage (U<sub>e</sub>):                  - according to IEC: 415 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.</p>
----------------------	---

## Datos técnicos

Protection class (IP): 65  
Polyester housing with  
knockouts for cable  
glands.  
Dimensions HxWxD:  
320x205x142 mm.  
Approved according to  
Low-voltage Switchgear  
and Controlgear: IEC  
60947-3, DIN VDE 0660  
Part 107 (EN 60947-3)

