

**AC SB M 100A 4POL CG 06KV GYBK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| Versione    | Fotovoltaico, Interruttore di separazione del carico |
| N. d'ordine | <a href="#">3235910000</a>                           |
| Tipo        | AC SB M 100A 4POL CG 06KV GYBK                       |
| GTIN (EAN)  | 4069166024509                                        |
| CPZ         | 1 Pieza                                              |

## AC SB M 100A 4POL CG 06KV GYBK

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensioni e pesi

|                     |          |                      |             |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 121.1 mm | Profondità (pollici) | 4.7677 inch |
| Posizione verticale | 165 mm   | Altezza (pollici)    | 6.4961 inch |
| Larghezza           | 140 mm   | Larghezza (pollici)  | 5.5118 inch |
| Peso netto          | 773 g    |                      |             |

## Garanzia

|         |        |
|---------|--------|
| Periodo | 5 anni |
|---------|--------|

## Dati generali

|                        |                                        |                     |            |
|------------------------|----------------------------------------|---------------------|------------|
| Norme                  | IEC 60947-3                            | Grado di protezione | IP66, IP65 |
| Luogo di installazione | Area esterna protetta (>1 km dal mare) |                     |            |

## Interruttore di separazione del carico

|              |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------|
| collegamento | Molla autobloccante a vite<br>6 - 35 mm <sup>2</sup> |
|--------------|------------------------------------------------------|

## Caratteristiche elettriche

|                                                  |       |                                                 |       |
|--------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-------|
| Corrente nominale permanente (AC-23, 400 V)      | 63 A  | Corrente di cortocircuito nominale condizionata | 15 kA |
| Potenza di funzionamento nominale a AC-3, 400 V  | 30 kW | Potenza di commutazione a 400 V, max.           | 35 kW |
| Potenza di funzionamento nominale a AC-23, 400 V | 35 kW | Corrente nominale permanente (AC-21, 400 V)     | 100 A |

## Collegamento

|                                     |    |                                         |    |
|-------------------------------------|----|-----------------------------------------|----|
| Design come interruttore principale | Sì | Dispositivo con cablaggio preassemblato | No |
|-------------------------------------|----|-----------------------------------------|----|

## Custodia

|                                           |                      |                                                        |    |
|-------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|----|
| Tipo di costruzione del dispositivo       | Dispositivo di campo | Adatto per il montaggio frontale al centro             | No |
| Adatto per il montaggio intermedio        | No                   | Adatto per l'installazione del quadro di distribuzione | No |
| Adatto per il montaggio frontale a 4 fori | No                   |                                                        |    |

## Descrizione dell'Interruttore

|                                                               |    |                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------|----|
| con chiusura di sicurezza                                     | Sì | Design come installazione dell'arresto di emergenza | No |
| Design come interruttore di sicurezza                         | No | Design come interruttore di manutenzione/servizio   | Sì |
| Numero di interruttori                                        | 1  | Conduttore neutro con commutazione principale       | Sì |
| Numero di contatti ausiliari come contatto normalmente chiuso | 0  | Numero di contatti ausiliari come contatto NA       | 0  |

**AC SB M 100A 4POL CG 06KV GYBK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici**

|                                        |    |                                                       |   |
|----------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|---|
| Design come interruttore di inversione | No | Numero di contatti ausiliari come contatto di scambio | 0 |
|----------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|---|

**Elemento di controllo**

|                              |    |                                |                    |
|------------------------------|----|--------------------------------|--------------------|
| Azionamento motore integrato | No | Tipo di elemento attuatore     | Manopola ad alette |
| Azionamento motore opzionale | No | Rilascio di tensione opzionale | No                 |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**Disegni**

