

**AC SB M 32A 4POL CG 06KV GYBK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Ausführung | Photovoltaik, Lasttrennschalter |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3235880000</a>      |
| Art        | AC SB M 32A 4POL CG 06KV GYBK   |
| GTIN (EAN) | 4069166024479                   |
| VPE        | 1 ST                            |

## AC SB M 32A 4POL CG 06KV GYBK

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |             |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 121.1 mm | Tiefe (inch)  | 4.7677 inch |
| Höhe         | 165 mm   | Höhe (inch)   | 6.4961 inch |
| Breite       | 140 mm   | Breite (inch) | 5.5118 inch |
| Nettogewicht | 526 g    |               |             |

## Gewährleistung

|          |         |
|----------|---------|
| Zeitraum | 5 Jahre |
|----------|---------|

## Allgemeine Daten

|           |                                               |           |      |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------|------|
| Normen    | IEC 60947-3                                   | Schutzart | IP65 |
| Einbauort | Geschützter Außenbereich<br>(> 1 km vom Meer) |           |      |

## Lasttrennschalter

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Anschluss | Schraubspannklemme 1,5<br>- 10 mm² |
|-----------|------------------------------------|

## Anschluss

|                              |    |                                           |      |
|------------------------------|----|-------------------------------------------|------|
| Ausführung als Hauptschalter | Ja | Gerät mit vorkonfektionierter Verkabelung | Nein |
|------------------------------|----|-------------------------------------------|------|

## Bedienelement

|                         |      |                            |             |
|-------------------------|------|----------------------------|-------------|
| Motorantrieb integriert | Nein | Typ des Aktorelements      | Flügelgriff |
| Motorantrieb optional   | Nein | Spannungsauslöser optional | Nein        |

## Elektrische Kennwerte

|                                          |        |                                      |       |
|------------------------------------------|--------|--------------------------------------|-------|
| Bemessungsdauerstrom (AC-23, 400 V)      | 22 A   | Bedingter Bemessungskurzschlussstrom | 10 kA |
| Bemessungsbetriebsstrom bei AC-3, 400 V  | 7.5 kW | Schaltleistung bei 400 V, max.       | 11 kW |
| Bemessungsbetriebsstrom bei AC-23, 400 V | 11 kW  | Bemessungsdauerstrom (AC-21, 400 V)  | 32 A  |

## Gehäuse

|                                             |           |                                       |      |
|---------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------|
| Gerätebauform                               | Feldgerät | Geeignet für mittige Frontbefestigung | Nein |
| Geeignet für Zwischenbau                    | Nein      | Geeignet für Verteilereinbau          | Nein |
| Geeignet für Frontbefestigung mit 4 Löchern | Nein      |                                       |      |

## Switch Beschreibung

|                                     |      |                                          |      |
|-------------------------------------|------|------------------------------------------|------|
| Verriegelbar                        | Ja   | Ausführung als Not-Aus-Anlage            | Nein |
| Ausführung als Sicherheitsschalter  | Nein | Ausführung als Wartungs-/Serviceschalter | Ja   |
| Anzahl der Schalter                 | 1    | Neutralleiter mit voreilender Schaltung  | Ja   |
| Anzahl der Hilfskontakte als Öffner | 0    | Anzahl der Hilfskontakte als Schließer   | 0    |

Erstellungs-Datum 24.08.2026 09:05:19 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

**AC SB M 32A 4POL CG 06KV GYBK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten**

|                              |      |                                       |   |
|------------------------------|------|---------------------------------------|---|
| Ausführung als Wendeschalter | Nein | Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler | 0 |
|------------------------------|------|---------------------------------------|---|

**Klassifikationen**

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

## Zeichnungen

