

**BG GHDE HO SA UL PT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Die FieldPower® Gehäuse sind sehr robust und erfüllen die höchste UL Brennbarkeitsklasse 5VA.

- Tragschienenmodul „TS 35 PT6“ und Kontakteinheit PT6 einfach einrasten.
- Klappbare Dichtungen lassen auch die Verwendung von konfektionierten Steckerleitungen zu.
- Die hohen Deckel-Varianten ermöglichen den Geräteeinbau.

Leitungsdichtungen finden Sie im Zubehör.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Typ        | BG GHDE HO SA UL PT6   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1113120000</a>   |
| Ausführung | FieldPower® Box, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, Polycarbonat, GF 10 |
| GTIN (EAN) | 4032248891887  |
| VPE        | 1 Stück  |

## BG GHDE HO SA UL PT6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 684 g

### Temperaturen

|                                 |                |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Betriebstemperatur, max.        | 45 °C          | Betriebstemperatur, min.        | -40 °C         |
| Lagertemperatur, max.           | 80 °C          | Lagertemperatur, min.           | -40 °C         |
| Betriebstemperatur              | -40 °C...45 °C | Lagertemperatur                 | -40 °C...80 °C |
| Temperaturbereich Montage, min. | 10 °C          | Temperaturbereich Montage, max. | 40 °C          |

### Allgemeine Angaben

|                   |                              |                                |                     |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Halogene          | Nein                         | Isolierstoff                   | Polycarbonat, GF 10 |
| Schutzart         | IP65 mit zugehörigem Gehäuse | Silikone                       | Nein                |
| Farbe             | schwarz                      | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | 5VA                 |
| Deckelbefestigung | Kreuzschlitzschrauben PZ2    | Drehmoment Deckelschrauben     | 2 Nm                |

### Allgemeine Angaben - Stecker

Brennbarkeitsklasse nach UL 94 5VA

### Technische Daten Schalter

|                                      |                      |                                      |                    |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Anschlussklemmen-Drehmoment          | 0,8 N-m              | Bemessungsleistung AC-23A            | 7,5 kW             |
| Bemessungsstrom AC-23A               | 16 A                 | Betriebsspannung                     | 440 V              |
| Hilfskontakt                         | ABB OA1G10           | Klemmbereich, Stecker, max.          | 10 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, Stecker, min.          | 0,75 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 18             |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 8                | Normen Stecker                       | IEC 60947-3        |
| Schaltertyp                          | ABB OT16ET3          | Verschmutzungsgrad                   | 3                  |

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000216    | ETIM 4.0   | EC000216    |
| ETIM 5.0   | EC000216    | ETIM 6.0   | EC000747    |
| eClass 6.2 | 27-37-14-03 | eClass 7.1 | 27-37-14-03 |
| eClass 8.1 | 27-37-14-03 | eClass 9.0 | 27-18-22-04 |
| eClass 9.1 | 27-18-92-90 |            |             |

### Zulassungen

ROHS Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [FieldPower](#)

**BG GHDE HO SA UL PT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**