

**HDC IP68 06B COVER****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die neuen seewasserbeständigen und höchst schlagfesten RockStar®-Gehäuse in IP68 und IP69K sind für den Einsatz unter extremen Umweltbedingungen entwickelt und für die hohen Vibrationsanforderungen nach der DIN EN 61373 Kat 2 (Drehgestell) ausgelegt worden. Damit eignet sich diese Gehäusefamilie hervorragend für den störungs- und wartungsfreien Betrieb von schweren Steckverbindern in der Transport- und Verkehrstechnik sowie in der Energietechnik und in Anwendungen mit extremen Anforderungen. Darüber hinaus wurden während der Entwicklung Maßnahmen getroffen, um die Gehäuse höchst EMV-fest auszulegen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1083060000</a>                                                                                                                                   |
| Typ        | HDC IP68 06B COVER                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248846832                                                                                                                                                |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                      |

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:36:22 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC IP68 06B COVER

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 58 mm      | Breite (inch) | 2,283 inch |
| Höhe         | 31 mm      | Höhe (inch)   | 1,22 inch  |
| Nettogewicht | 149 g      | Tiefe         | 132 mm     |
| Tiefe (inch) | 5,197 inch |               |            |

### Temperaturen

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -50 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

### Umweltanforderungen

|                         |                         |                   |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | Material                | Aceton            |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Material                | Dieselöl          |
|                         | Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |
|                         | Material                | Ethylalkohol      |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Material                | Getriebeöl        |
|                         | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
|                         | Material                | Hydrauliköl       |
|                         | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
|                         | Material                | Petroleumbenzin   |
|                         | Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |
|                         | Material                | Schweiß           |
|                         | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
|                         | Material                | Superbenzin       |
|                         | Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |
|                         | Material                | Wasser            |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Material                | UV                |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Material                | Ozon              |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |

### Abmessungen

|               |        |
|---------------|--------|
| Länge Gehäuse | 132 mm |
|---------------|--------|

### Allgemeine Daten

|                      |                                                            |                                |                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Anzugsdrehmoment     | 6,5 Nm                                                     | EMV Gehäuse                    | Ja                  |
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss                                         | Oberfläche                     | Pulverlack          |
| Schutzart            | IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand) | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |

### Ausführung

|                            |                   |                           |                              |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| Anzugsdrehmoment           | 6,5 Nm            | Ausführung Gehäuse        | Deckel für Gehäuseunterteile |
| Ausführung Verschlussystem | Schraubverschluss | Bauform                   | Standard                     |
| Baugröße                   | 3                 | Bügel Ausführung          | Schraubverschluss            |
| Geeignet für ModuPlug®     | Ja                | Oberteil/Unterteil/Deckel | Deckel                       |
| Typ                        | Deckel            |                           |                              |

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:36:22 MESZ

## HDC IP68 06B COVER

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

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

## Technische Daten

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

|                                                  |                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">Manufacturer's declaration</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                       |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN</a>                      |

## HDC IP68 06B COVER

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen

