

**HDC - Gehäuse  
HDC IP68 16B SS 2M32****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 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 auszuliegen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | HDC IP68 16B SS 2M32                                                                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1081390000</a>                                                                                                |
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP68, IP69K, Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248877447                                                                                                             |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                   |

## HDC - Gehäuse HDC IP68 16B SS 2M32

**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

|                        |          |                      |            |
|------------------------|----------|----------------------|------------|
| Länge                  | 189 mm   | Länge (inch)         | 7,441 inch |
| Breite                 | 80 mm    | Breite (inch)        | 3,15 inch  |
| Höhe                   | 111,5 mm | Höhe (inch)          | 4,39 inch  |
| Befestigungsmaß Breite | 160 mm   | Befestigungsmaß Höhe | 60 mm      |
| Nettogewicht           | 1.037 g  |                      |            |

### Temperaturen

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

### Abmessungen

|                      |          |               |             |
|----------------------|----------|---------------|-------------|
| Höhe Gehäuse B       | 111,5 mm | Kabeleingang  | mit Gewinde |
| Lochabstand Länge A2 | 160 mm   | Länge Gehäuse | 189 mm      |

### Allgemeine Daten

|             |            |                      |                    |
|-------------|------------|----------------------|--------------------|
| EMV Gehäuse | Ja         | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Oberfläche  | Pulverlack | Schutzart            | IP68, IP69K        |

### Ausführung

|                           |                   |                              |                   |
|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben  | 0                 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 2                 |
| Ausführung Gehäuse        | Sockelgehäuse     | Ausführung Verschlusssystem  | Schraubverschluss |
| Bauform                   | Standard          | Baugröße                     | 6                 |
| Bügelausführung           | Schraubverschluss | Dichtung                     | Silikonkautschuk  |
| Geeignet für ModuPlug®    | Ja                | Gewinde (innen)              | M 32              |
| Größe Kabeleingänge       | M 32              | Kabeleingang                 | mit Gewinde       |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil         | Typ                          | Aufbau (Sockel)   |

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000437    | ETIM 4.0   | EC000437    |
| ETIM 5.0   | EC000437    | ETIM 6.0   | EC000437    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-34-19 |
| eClass 6.2 | 27-14-34-19 | eClass 7.1 | 27-44-05-15 |
| eClass 8.1 | 27-44-05-15 | eClass 9.0 | 27-44-02-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-02 |            |             |

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Broschüre/Katalog | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Engineering-Daten | <a href="#">EPLAN</a>                                                   |
| Engineering-Daten | <a href="#">STEP</a>                                                    |

Erstellungs-Datum 24. Mai 2019 01:10:36 MESZ

### HDC - Gehäuse HDC IP68 16B SS 2M32

**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

