

## HDC IP68 10B COVER

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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: 4, Schutzart: IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: none |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1083070000</a>   |
| Art        | HDC IP68 10B COVER   |
| GTIN (EAN) | 4032248846863  |
| VPE        | 1 ST   |

## HDC IP68 10B COVER

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

|              |        |               |             |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 144 mm | Tiefe (inch)  | 5.6693 inch |
| Höhe         | 31 mm  | Höhe (inch)   | 1.2205 inch |
| Breite       | 58 mm  | Breite (inch) | 2.2835 inch |
| Nettogewicht | 170 g  |               |             |

### Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

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

### Abmessungen

Kabeleingang Nein Länge Gehäuse 144 mm

### Allgemeine Daten

Oberfläche Pulverlack Schutzart IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand

**HDC IP68 10B COVER****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Ausführung**

|                              |                              |                              |                   |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| Kabelverschraubungen, Anzahl | 0                            | Größe Kabeleingänge          | none              |
| Oberteil/Unterteil/Deckel    | Deckel                       | Abdeckung                    | mit Deckel        |
| Anzugsdrehmoment             | 6.5 Nm                       | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0                 |
| Ausführung Gehäuse           | Deckel für Gehäuseunterteile | Ausführung Verschlussystem   | Schraubverschluss |
| Bauform                      | Standard                     | Baugröße                     | 4                 |
| Kabeleingang                 | Nein                         | Typ                          | Deckel            |
| Bügelausführung              | Schraubverschluss            | Dichtung                     | Keine Abdichtung  |
| Farbe (RAL)                  | RAL 9011, RAL 9005           | BG                           | 4                 |
| Geeignet für ModuPlug®       | Ja                           |                              |                   |

**Klassifikationen**

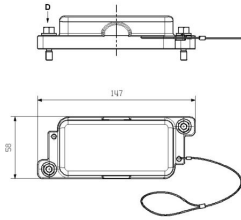
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

**HDC IP68 10B COVER**

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

**Zeichnungen**

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



## HDC IP68 10B COVER

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

## Zubehör

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

### Stiftschlüsselsätze



Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| Art        | SK WSD-S 1,5-10,0          | Ausführung    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9008850000</a> | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248266609              |               |
| VPE        | 1 ST                       |               |