

## HDC - Gehäuse HDC 64D SDBO 2M32G

**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 HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |  |
|------------|--|
| Typ        | HDC 64D SDBO 2M32G   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1786920000</a>   |
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248204168  |
| VPE        | 1 Stück  |

## HDC - Gehäuse HDC 64D SDBO 2M32G

**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                  | 144 mm  | Länge (inch)         | 5,669 inch |
| Breite                 | 76,8 mm | Breite (inch)        | 3,024 inch |
| Höhe                   | 106 mm  | Höhe (inch)          | 4,173 inch |
| Befestigungsmaß Breite | 132 mm  | Befestigungsmaß Höhe | 45 mm      |
| Nettogewicht           | 549 g   |                      |            |

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Abmessungen

|                  |             |                      |         |
|------------------|-------------|----------------------|---------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm       | Breite Sockel C1     | 57,5 mm |
| Höhe Gehäuse B   | 106 mm      | Höhe Sockel B1       | 5 mm    |
| Kabeleingang     | mit Gewinde | Lochabstand Länge A2 | 132 mm  |
| Länge Gehäuse    | 120 mm      |                      |         |

### Allgemeine Daten

|                      |   |                                |                     |
|----------------------|---|--------------------------------|---------------------|
| EMV Gehäuse          | Nein  | Gehäusebasismaterial           | Aluminiumdruckguss  |
| Hinweis Schutzklasse | Schutzklasse bei dieser Deckelvariante IP20 | Oberfläche                     | Pulverlack          |
| Schutzart            | IP65  | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |

### Ausführung

|                              |               |                            |                       |
|------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------|
| Abdeckung                    | mit Deckel    | Anzahl Kabeleingang oben   | 0                     |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 2             | Ausführung Deckel          | mit Deckel            |
| Ausführung Gehäuse           | Sockelgehäuse | Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Oberteil |
| Bauform                      | hoch          | Baugröße                   | 8                     |
| Bügelaußführung              | Querbügel     | Dichtung                   | NBR                   |
| 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 | 27-26-12-03 | eClass 7.1 | 27-44-02-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-02-02 | eClass 9.0 | 27-44-02-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-02 |            |             |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

**Datenblatt****HDC - Gehäuse  
HDC 64D SDBO 2M32G**

**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****Downloads**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Broschüre/Katalog        | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Engineering-Daten        | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>  |
| Technische Dokumentation | <a href="#">1786920000 HDC 64D SDBO 2M32G STP Blatt 1.pdf</a>           |

