

## HDC 40D TSBU 1M32G

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

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 Lasermakierung 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

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1787000000</a>  |
| Typ        | HDC 40D TSBU 1M32G  |
| GTIN (EAN) | 4032248204243   |
| VPE        | 1 Stück   |

## HDC 40D TSBU 1M32G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 93,3 mm | Tiefe (inch)  | 3,673 inch |
| Höhe         | 76 mm   | Höhe (inch)   | 2,992 inch |
| Breite       | 59 mm   | Breite (inch) | 2,323 inch |
| Nettogewicht | 269 g   |               |            |

### Temperaturen

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

### Abmessungen

|                  |             |                |         |
|------------------|-------------|----------------|---------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm       | Höhe Gehäuse B | 76 mm   |
| Kabeleingang     | mit Gewinde | Länge Gehäuse  | 93,3 mm |

### Allgemeine Daten

|                                |                     |                      |                              |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|
| EMV Gehäuse                    | Nein                | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss           |
| Oberfläche                     | Pulverlack          | Schutzart            | IP65 (im gestecktem Zustand) |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |                      |                              |

### Ausführung

|                          |                                       |                              |                        |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 0                                     | Anzahl Kabeleingang seitlich | 1                      |
| Ausführung Gehäuse       | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse | Ausführung Verschlussystem   | Querbügel am Unterteil |
| BG                       | 6                                     | Bauform                      | hoch                   |
| Baugröße                 | 6                                     | Bügelausführung              | Querbügel              |
| Farbe (RAL)              | RAL 7035                              | Geeignet für ModuPlug®       | Ja                     |
| Gewinde (innen)          | M 32                                  | Größe Kabeleingänge          | M 32                   |
| Kabeleingang             | mit Gewinde                           | Oberteil/Unterteil/Deckel    | Oberteil               |
| Typ                      | Stecker                               |                              |                        |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ETIM 8.0    | 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 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Material                | Aceton            |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material                | Bohröl            |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Diesel            |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Ethylalkohol      |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Getriebeöl        |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 11:48:23 MEZ

## HDC 40D TSBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Material                | Hydrauliköl       |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Kühlflüssigkeit   |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Petroleumbenzin   |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Schweiß           |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Superbenzin       |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material                | Wasser            |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | UV                |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |
| Material                | Ozon              |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |

## Umweltanforderungen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1   |
| SCIP                    | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a   |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@37b0c879 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@fa6bd01<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b7b5125 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7a6e8d6c<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4bac6158 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@71d88399<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@508b16fe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e00f46e<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@760ee857 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@43ff6944<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4bcbbb23 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@12b195b0<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13fc9be1 |

## Zulassungen

Zulassungen



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Konform     |
| UL File Number Search  | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202      |

## Downloads

|   |  |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Manufacturer's declaration</a>   |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>  |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a><br><a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a> |
| Technische Dokumentation                      | <a href="#">1787000000 HDC_40D_TSBU_1M32G_STP_Blatt_1.pdf</a>  |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Broschüren                                    | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>   |

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 11:48:23 MEZ

**HDC 40D TSBU 1M32G**

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

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

**Zeichnungen**

