

**HDC 64D TOBU 2M32G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1009710000</a>                                                                                                                                      |
| Typ        | HDC 64D TOBU 2M32G                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248771394                                                                                                                                                   |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                         |

## HDC 64D TOBU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |       |               |            |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Breite       | 59 mm | Breite (inch) | 2,323 inch |
| Höhe         | 76 mm | Höhe (inch)   | 2,992 inch |
| Nettogewicht | 310 g |               |            |

## Temperaturen

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

## Umweltanforderungen

| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1          |                   |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | 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         |
|                         | 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       |

## Abmessungen

|                  |             |                |        |
|------------------|-------------|----------------|--------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm       | Höhe Gehäuse B | 76 mm  |
| Kabeleingang     | mit Gewinde | Länge Gehäuse  | 120 mm |

## Allgemeine Daten

|                      |                              |                                |                     |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Anzugsdrehmoment     | 1,2 Nm                       | EMV Gehäuse                    | Nein                |
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss           | Oberfläche                     | Pulverlack          |
| Schutzart            | IP65 (im gestecktem Zustand) | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |

## HDC 64D TOBU 2M32G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Ausführung

|                          |                                   |                            |                        |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 2                                 | Anzugsdrehmoment           | 1,2 Nm                 |
| Ausführung Gehäuse       | Kabeleingang oben, Steckergehäuse | Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil |
| Bauform                  | hoch                              | Baugröße                   | 8                      |
| Bügelausführung          | Querbügel                         | 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    |
| 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 / Konformitätsdokument | <a href="#">Manufacturer's declaration</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">STEP</a>                       |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>               |

## HDC 64D TOBU 2M32G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen

