

**HDC 32B KBU 1M40G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**IP65**

Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung 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: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1902730000</a>                                                                                                                          |
| Art        | HDC 32B KBU 1M40G                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4032248585670                                                                                                                                       |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                             |

## HDC 32B KBU 1M40G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |            |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 139,4 mm | Tiefe (inch)  | 5,488 inch |
| Höhe         | 83 mm    | Höhe (inch)   | 3,268 inch |
| Breite       | 97 mm    | Breite (inch) | 3,819 inch |
| Nettogewicht | 419,76 g |               |            |

## Temperaturen

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

## Abmessungen

|                  |             |                |       |
|------------------|-------------|----------------|-------|
| Breite Gehäuse C | 82,5 mm     | Höhe Gehäuse B | 83 mm |
| Kabeleingang     | mit Gewinde | Länge Gehäuse  | 94 mm |

## Allgemeine Daten

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

## Ausführung

|                            |                        |                              |                  |
|----------------------------|------------------------|------------------------------|------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben   | 1                      | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0                |
| Anzugsdrehmoment           | 2 Nm                   | Ausführung Gehäuse           | Kupplungsgehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil | BG                           | 10               |
| Bauform                    | Standard               | Baugröße                     | 10               |
| Bügelausführung            | Querbügel              | Dichtung                     | NBR              |
| Farbe (RAL)                | RAL 7035               | Geeignet für ModuPlug®       | Ja               |
| Gewinde (innen)            | M 40                   | Größe Kabeleingänge          | M 40             |
| Kabeleingang               | mit Gewinde            | Oberteil/Unterteil/Deckel    | Unterteil        |
| Typ                        | Kupplungsverlängerung  |                              |                  |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 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         |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:05:15 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 32B KBU 1M40G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 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       |

## Umweltanforderungen

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| REACH SVHC              | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SCIP                    | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47651c40 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77c2f4e1<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21f75744 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b84bb87<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54ec37ab de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@34e9a42b<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2fbf9885 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@31794676<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@41d6e9d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7dac4ac9<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2e049e49 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@55352709<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a33c2b4 |

## Zulassungen

Zulassungen



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID      | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                   | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:05:15 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 32B KBU 1M40G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

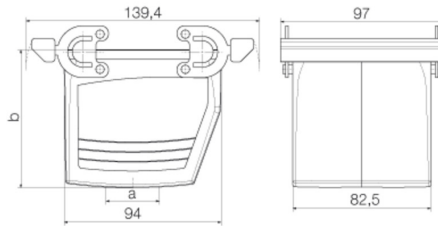
|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten          | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                            |
| Produktänderungsmitteilung | <a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a><br><a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a> |
| Kataloge                   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                   |
| Broschüren                 | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>                                                     |

## HDC 32B KBU 1M40G

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

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

## Zeichnungen



## HDC 32B KBU 1M40G

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

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

## Zubehör

### Deckel



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

|            |                            |                                                                                                                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC 32B DODQ 4B0           | Ausführung                                                                                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1165790000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, |
| GTIN (EAN) | 4032248964512              | Standard                                                                                                                    |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                             |

### Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



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

|            |                            |                                                                                                                                                                           |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC 32B TSB 1PG29G         | Ausführung                                                                                                                                                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1666840000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190424046              |                                                                                                                                                                           |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                                                                           |

## HDC 32B KBU 1M40G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                                                                                                           |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC 32B TSB 1M32G          | Ausführung                                                                                                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788400000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am |
| GTIN (EAN) | 4032248205936              | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32                                                                            |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                           |

## Steckergehäuse, Kabeleingang oben



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 einen 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

|            |                            |                                                                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC 32B TOBU 1M32G         | Ausführung                                                                                                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788430000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am |
| GTIN (EAN) | 4032248205967              | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32                                                                        |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                       |
| Art        | HDC 32B TOBU 1M40G         | Ausführung                                                                                                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1221070000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Steckergehäuse, Kabeleingang oben, Querbügel am |
| GTIN (EAN) | 4032248998180              | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40                                                                        |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                       |
| Art        | HDC 32B TOBU 1PG29G        | Ausführung                                                                                                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1666870000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am |
| GTIN (EAN) | 4008190424077              | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29                                                                       |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                       |