

## HDC 64D TSB0 1M32G

**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 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: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1786790000</a>                                                                                                                                         |
| Art        | HDC 64D TSB0 1M32G                                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248204038                                                                                                                                                      |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                            |

**HDC 64D TSBO 1M32G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |       |               |            |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Höhe         | 76 mm | Höhe (inch)   | 2,992 inch |
| Breite       | 55 mm | Breite (inch) | 2,165 inch |
| Nettogewicht | 416 g |               |            |

**Temperaturen**

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

**Abmessungen**

|                  |             |                |        |
|------------------|-------------|----------------|--------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm       | Höhe Gehäuse B | 76 mm  |
| Kabeleingang     | mit Gewinde | Länge Gehäuse  | 120 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 Oberteil |
| BG                       | 8                                     | Bauform                      | hoch                  |
| Baugröße                 | 8                                     | 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    | 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         |
| Material                | Getriebeöl        |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:19:20 MESZ

## HDC 64D TSBO 1M32G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 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@73d8ddc4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4cbea44d<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2afe7d64 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@146a17da<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21e9ce6e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@184c9ad2<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4180d1e2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@590dacf<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6a65fead de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16836339<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@514bafca de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@528e518e<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@175b5de4 |

## 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## HDC 64D TSBO 1M32G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Produktänderungsmitteilung

[20220214 Technical change to HDC housings](#)

[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Technische Dokumentation

[1786790000 HDC\\_64D\\_TSBO\\_1M32G\\_STP\\_Blatt\\_1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC 64D TSBO 1M32G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

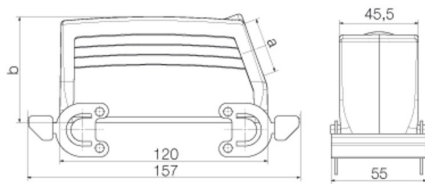
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen



## HDC 64D TSBO 1M32G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Sockelgehäuse



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 64D SDBO 2M32G         | Ausführung                                                                                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1786920000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, mit Deckel, |
| GTIN (EAN) | 4032248204168              | Größe Kabeleingänge: M 32                                                                                                    |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                              |
| Art        | HDC 64D SDBO 1M32G         | Ausführung                                                                                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1904400000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, mit Deckel, |
| GTIN (EAN) | 4032248585236              | Größe Kabeleingänge: M 32                                                                                                    |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                              |
| Art        | HDC 64D SDBO 1PG29G        | Ausführung                                                                                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1662280000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, mit Deckel, |
| GTIN (EAN) | 4008190418809              | Größe Kabeleingänge: PG 29                                                                                                   |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                              |
| Art        | HDC 24B SDBO 2PG21G        | Ausführung                                                                                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1662180000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit     |
| GTIN (EAN) | 4008190418700              | Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 21                                                                                           |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                              |

## HDC 64D TSBO 1M32G

**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 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

|            |                            |                                                                                                                           |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC 24B DODQ 2QB           | Ausführung                                                                                                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1009100000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Oberteil, |
| GTIN (EAN) | 4032248713844              | Standard                                                                                                                  |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                           |

### Anbaugehäuse



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

|            |                            |                                                                                                                         |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC 24B ADBO               | Ausführung                                                                                                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1213300000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit |
| GTIN (EAN) | 4008190871147              | Deckel                                                                                                                  |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                                                         |

## HDC 64D TSBO 1M32G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Art        | HDC 24B ABO                | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1967910000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248780785              | Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard    |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                            |