

## HDC 64D TSO 1M40G

**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 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

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Zentralbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1904690000</a>  |
| Art        | HDC 64D TSO 1M40G   |
| GTIN (EAN) | 403224858528 1  |
| VPE        | 1 Stück   |

## HDC 64D TSO 1M40G

**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       | 149 mm | Breite (inch) | 5,866 inch |
| Nettogewicht | 409 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   | Zentralbügel am Oberteil |
| BG                       | 8                                     | Bauform                      | hoch                     |
| Baugröße                 | 8                                     | Bügelausführung              | Zentralbügel             |
| Farbe (RAL)              | RAL 7035                              | Geeignet für ModuPlug®       | Ja                       |
| Gewinde (innen)          | M 40                                  | Größe Kabeleingänge          | M 40                     |
| 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 20:05:30 MESZ

## HDC 64D TSO 1M40G

**Weidmüller Interface GmbH & 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@39401e2b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@343703b5<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3bb361ed de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@17c136bd<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2e49c328 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@22ef47ff<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f3e646 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c994c7b<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7ca99c43 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@24a1fc96<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@39dff92 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6fd19642<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5faa447f |

## 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 TSZO 1M40G

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

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

## Technische Daten

### Downloads

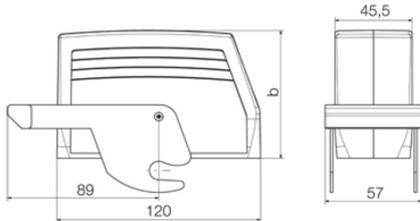
|                            |  |
|----------------------------|--|
| Engineering-Daten          | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Produktänderungsmitteilung | <a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a><br><a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a> |
| Kataloge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

**HDC 64D TSZO 1M40G**

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

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

**Zeichnungen**



## HDC 64D TSZO 1M40G

**Weidmüller Interface GmbH & 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 Bügelssystem 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 64D SZO 2PG29G         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1968370000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem     |
| GTIN (EAN) | 4032248689385              | Zustand), Sockelgehäuse, Zentralbügel am Oberteil, hoch, Größe |
| VPE        | 1 Stück                    | Kabeleingänge: PG 29   |

### 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 Bügelssystem 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 24B AZO                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1611350000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190870805              | Zustand), Anbaugehäuse, Zentralbügel am Oberteil, Standard |
| VPE        | 1 Stück                    |  |