

**HDC 48B TSLU 1M50G****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: 12, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 50 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788300000</a>  |
| Art        | HDC 48B TSLU 1M50G  |
| GTIN (EAN) | 4032248205837   |
| VPE        | 1 Stück   |

## HDC 48B TSLU 1M50G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |        |               |            |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe        | 151 mm | Tiefe (inch)  | 5,945 inch |
| Höhe         | 94 mm  | Höhe (inch)   | 3,701 inch |
| Breite       | 90 mm  | Breite (inch) | 3,543 inch |
| Nettogewicht | 708 g  |               |            |

## Temperaturen

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

## Abmessungen

|                  |             |                |        |
|------------------|-------------|----------------|--------|
| Breite Gehäuse C | 90 mm       | Höhe Gehäuse B | 94 mm  |
| Kabeleingang     | mit Gewinde | Länge Gehäuse  | 132 mm |

## Allgemeine Daten

|                      |                              |                                |                     |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Anzugsdrehmoment     | 1,2 Nm                       | 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                                     |
| Anzugsdrehmoment            | 1,2 Nm                  | Ausführung Gehäuse           | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlusssystem | Längsbügel am Unterteil | BG                           | 12                                    |
| Bauform                     | Standard                | Baugröße                     | 12                                    |
| Bügelausführung             | Längsbügel              | Farbe (RAL)                  | RAL 7035                              |
| Geeignet für ModuPlug®      | Ja                      | Gewinde (innen)              | M 50                                  |
| Größe Kabeleingänge         | M 50                    | 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    |
| 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 |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 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 4. Juni 2024 22:23:01 MESZ

## HDC 48B TSLU 1M50G

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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@da9daef de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3858970c<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1af80287 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2d1a50d9<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ea78937 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@12bb8318<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@480d57f2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@376e5ab2<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@65529359 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b3f7fa8<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@9af1ffa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4cd17fb7<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3de8e52f |

## 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>  |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a><br><a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a> |
| Technische Dokumentation                      | <a href="#">1788300000 HDC_48B_TSLU_1M50G_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 4. Juni 2024 22:23:01 MESZ

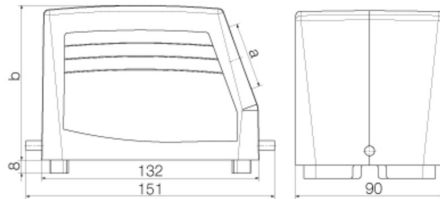
Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 48B TSLU 1M50G

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

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

## Zeichnungen



## HDC 48B TSLU 1M50G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 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 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 48B ADLU               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1222900000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit  |
| GTIN (EAN) | 4008190138004              | Deckel  |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Art        | HDC 48B ALU                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1295600000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne |
| GTIN (EAN) | 4050118092066              | Deckel  |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

## 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 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 48B SLU 1M32G          | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1904190000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| GTIN (EAN) | 4032248585779              | Kabeleingänge: M 32   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

Erstellungs-Datum 4. Juni 2024 22:23:01 MESZ

## HDC 48B TSLU 1M50G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HDC 48B SDLU 2PG29G        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1667560000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit   |
| GTIN (EAN) | 4008190424763              | Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 29  |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Art        | HDC 48B SDLU 2M32G         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788390000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit   |
| GTIN (EAN) | 4032248205929              | Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Art        | HDC 48B SDLU 1M32G         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1904150000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit   |
| GTIN (EAN) | 4032248585700              | Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Art        | HDC 48B SDLU 1PG29G        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1799810000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit   |
| GTIN (EAN) | 4032248247035              | Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 29  |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Art        | HDC 48B SLU 2M32G          | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788370000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| GTIN (EAN) | 4032248205905              | Kabeleingänge: M 32   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Art        | HDC 48B SDLU 2M40G         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1983500000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit   |
| GTIN (EAN) | 4032248687787              | Deckel, Größe Kabeleingänge: M 40   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Art        | HDC 48B SDLU 2M50G         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1983510000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit   |
| GTIN (EAN) | 4032248687770              | Deckel, Größe Kabeleingänge: M 50   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Art        | HDC 48B SLU 2M40G          | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1788360000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| GTIN (EAN) | 4032248205899              | Kabeleingänge: M 40   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Art        | HDC 48B SLU 1PG29G         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1651100000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| GTIN (EAN) | 4008190299705              | Kabeleingänge: PG 29  |
| VPE        | 1 Stück                    |   |