

## HDC 24B TSLU 1PG21G

**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, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1662390000</a>                                                                                                                                                |
| Art        | HDC 24B TSLU 1PG21G                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190418915                                                                                                                                                             |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                                   |

**HDC 24B TSLU 1PG21G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|              |       |               |            |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Höhe         | 61 mm | Höhe (inch)   | 2,402 inch |
| Breite       | 46 mm | Breite (inch) | 1,811 inch |
| Nettogewicht | 270 g |               |            |

**Temperaturen**

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

**Abmessungen**

|                  |             |                |        |
|------------------|-------------|----------------|--------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm       | Höhe Gehäuse B | 63 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   | Längsbügel am Unterteil |
| BG                       | 8                                     | Bauform                      | Standard                |
| Baugröße                 | 8                                     | Bügelausführung              | Längsbügel              |
| Farbe (RAL)              | RAL 7035                              | Geeignet für ModuPlug®       | Nein                    |
| Gewinde (innen)          | PG 21                                 | Größe Kabeleingänge          | PG 21                   |
| 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 18:56:31 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 24B TSLU 1PG21G

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              | No SVHC above 0.1 wt%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@289909c6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f6e1dd0<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6a06e435 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4b1336f7<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b24c16a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54dbd943<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@9a1b8a1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b5793ec<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5675267d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ceefc31<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@588e33bd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fa113b3<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@40189cf4 |

## 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 24B TSLU 1PG21G

**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

[1662390000 HDC\\_24B\\_TSLU\\_1PG21G\\_STP\\_Blatt\\_1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC 24B TSLU 1PG21G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

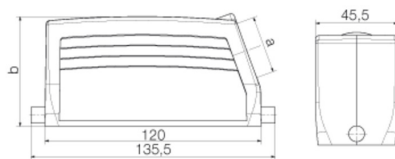
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen



**HDC 24B TSLU 1PG21G****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 DMDQ 4BO           | Ausführung                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1665650000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem    |
| GTIN (EAN) | 4008190422677              | Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Oberteil, |
| VPE        | 1 Stück                    | Standard                                                      |