

**HDC 10B SLU 2M20G****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: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1787660000</a>                                                                                                                       |
| Art        | HDC 10B SLU 2M20G                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4032248205004                                                                                                                                    |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                          |

## HDC 10B SLU 2M20G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|                      |         |                        |            |
|----------------------|---------|------------------------|------------|
| Höhe                 | 57 mm   | Höhe (inch)            | 2,244 inch |
| Breite               | 77,7 mm | Breite (inch)          | 3,059 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 40 mm   | Befestigungsmaß Breite | 82 mm      |
| Nettogewicht         | 270 g   |                        |            |

## Temperaturen

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

## Abmessungen

|                  |             |                      |         |
|------------------|-------------|----------------------|---------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm       | Breite Sockel C1     | 53,5 mm |
| Höhe Gehäuse B   | 57 mm       | Höhe Sockel B1       | 5 mm    |
| Kabeleingang     | mit Gewinde | Lochabstand Länge A2 | 82 mm   |
| Länge Gehäuse    | 73 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 | 2                       |
| Ausführung Gehäuse        | Sockelgehäuse | Ausführung Verschlusssystem  | Längsbügel am Unterteil |
| BG                        | 4             | Bauform                      | Standard                |
| Baugröße                  | 4             | Bügelausführung              | Längsbügel              |
| Dichtung                  | NBR           | Farbe (RAL)                  | RAL 7035                |
| Geeignet für ModuPlug®    | Nein          | Gewinde (innen)              | M 20                    |
| Größe Kabeleingänge       | M 20          | Kabeleingang                 | mit Gewinde             |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil     | Typ                          | Aufbau (Sockel)         |

## 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      |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:19:55 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 10B SLU 2M20G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| 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-8d19-0dda3647412f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@67c18dfd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2dc7528e<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@486ce227 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@304f690f<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b8aa49e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4ccede43<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@639c7027 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28d06a4a<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2670959a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c766bd1<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ceb3d30 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@37c296dd<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@15bc09fa |

## 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 10B SLU 2M20G

**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

[1787660000 HDC 10B SLU 2M20G STP Blatt 1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)