

**HDC 24D TSZO 1M25G**

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

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

|             |  |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Zentralbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1903610000</a>   |
| Art         | HDC 24D TSZO 1M25G   |
| GTIN (EAN)  | 4032248593002  |
| VPE         | 1 ST   |

**HDC 24D TSZO 1M25G**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202                      |

**Abmessungen und Gewichte**

|              |          |               |             |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 100.5 mm | Tiefe (inch)  | 3.9567 inch |
| Höhe         | 72 mm    | Höhe (inch)   | 2.8346 inch |
| Breite       | 57 mm    | Breite (inch) | 2.2441 inch |
| Nettogewicht | 227.04 g |               |             |

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme                          |
| REACH SVHC              | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP                    | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f           |

|                         |                         |                   |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | Substanz                | Aceton            |
|                         | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
|                         | Substanz                | Bohröl            |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Substanz                | Diesel            |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Substanz                | Ethylalkohol      |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Substanz                | Getriebeöl        |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Substanz                | Hydrauliköl       |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Substanz                | Kühlflüssigkeit   |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Substanz                | Petroleumbenzin   |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Substanz                | Schweiß           |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Substanz                | Superbenzin       |
|                         | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
|                         | Substanz                | Wasser            |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Substanz                | UV                |
|                         | Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |
|                         | Substanz                | Ozon              |
|                         | Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |

**Abmessungen**

|               |             |                  |       |
|---------------|-------------|------------------|-------|
| Kabeleingang  | mit Gewinde | Breite Gehäuse C | 43 mm |
| Länge Gehäuse | 73 mm       | Höhe Gehäuse B   | 72 mm |

**HDC 24D TSZO 1M25G**

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

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

**Technische Daten****Allgemeine Daten**

|                                |                             |             |            |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| Gehäusebasismaterial           | Aluminiumdruckguss          | Oberfläche  | Pulverlack |
| Schutzart                      | IP65, im gestecktem Zustand | EMV Gehäuse | Nein       |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl                   |             |            |

**Ausführung**

|                              |                          |                           |                                       |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Größe Kabeleingänge          | M 25                     | Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil                              |
| Abdeckung                    | ohne Deckel              | Anzahl Kabeleingang oben  | 0                                     |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 1                        | Ausführung Gehäuse        | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlussystem   | Zentralbügel am Oberteil | Bauform                   | hoch                                  |
| Baugröße                     | 4                        | Kabeleingang              | mit Gewinde                           |
| Typ                          | Stecker                  | Bügelausführung           | Zentralbügel                          |
| Dichtung                     | Keine Abdichtung         | Gewinde (innen)           | M 25                                  |
| Farbe (RAL)                  | RAL 7035                 | BG                        | 4                                     |
| Geeignet für ModuPlug®       | Ja                       |                           |                                       |

**Klassifikationen**

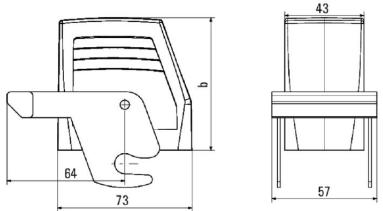
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

## HDC 24D TSZO 1M25G

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

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

## Zeichnungen



**HDC 24D TSZO 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://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 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 24D SZO 2PG21G         | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1968350000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Zentralbügel am Oberteil, hoch, Größe VPE |
| GTIN (EAN) | 4032248689392              | Zustand, Sockelgehäuse, Zentralbügel am Oberteil, hoch, Größe  |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: PG 2 1  |

**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 10B AZO                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1901700000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| GTIN (EAN) | 4032248592937              | Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe  |
| VPE        | 1 ST                       | Kabeleingänge: none   |