

## HDC IP68 04A TOS 1M20

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

www.weidmueller.com



新型 RockStar® エンクロージャは、海水に対する耐久性を有し、IP 68 および IP 69K に適合し、過酷な環境下での使用を想定して開発され、DIN EN 61373 cat に準拠した高い振動要件に対応するように設計されています。2 (ボギー)。このため、このハウジングシリーズは、トランスポートないしトラフィックエンジニアリング、電力工学、および非常に厳しい要件のアプリケーションでの、ヘビーデューティコネクタの障害やメンテナンスを伴わない操作に最適です。開発中に、エンクロージャを EMC に対して非常に抵抗性の高いものにする対策も実施されました。

## 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| バージョン      | HDCエンクロージャ, サイズ: 1, 保護度合い: IP66 (電源接続時), IP69K, IP68 (電源接続時), プラグハウジング, クランプヨークねじ接続, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: M 20 |
| 注文番号       | <a href="#">1082390000</a>  |
| 種別         | HDC IP68 04A TOS 1M20   |
| GTIN (EAN) | 4032248845491   |
| 数量         | 1 Stück   |

作成日 2024/07/24 13:51:04 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## HDC IP68 04A TOS 1M20

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|      |       |           |            |
|------|-------|-----------|------------|
| 深さ   | 50 mm | 奥行き (インチ) | 1.969 inch |
| 高さ   | 60 mm | 高さ (インチ)  | 2.362 inch |
| 幅    | 36 mm | 幅 (インチ)   | 1.417 inch |
| 正味重量 | 96 g  |           |            |

## 温度

制限温度 -50 °C ... 125 °C

## バージョン

|              |           |              |             |
|--------------|-----------|--------------|-------------|
| BG           | 1         | Moduplug®に最適 | いいえ         |
| クランプのバージョン   | クランプヨーク接続 | ケーブル取り入れ口サイズ | M 20        |
| ケーブル導入口      | スレッド付き    | サイズ          | 1           |
| ハウジング設計      | プラグハウジング  | ロックシステム設計    | クランプヨークねじ接続 |
| 上部 / 底部 / 蓋  | 上部        | 上部ケーブル取り入れ口数 | 1           |
| 側方ケーブル取り入れ口数 | 0         | 内付スレッド       | M 20        |
| 種別           | プラグ       | 締付けトルク       | 2.2 Nm      |
| 色 (RAL)      | RAL 9011  | 設計           | 標準          |

## 一般データ

|           |               |           |                                   |
|-----------|---------------|-----------|-----------------------------------|
| EMC ハウジング | はい            | ハウジング主要材質 | ダイカストアルミニウム                       |
| ロック素子の材質  | ステンレススチール、防錆性 | 保護度合い     | IP66 (電源接続時), IP69K, IP68 (電源接続時) |
| 締付けトルク    | 2.2 Nm        | 表面仕上      | 粉体塗装                              |

## 寸法

|          |        |           |       |
|----------|--------|-----------|-------|
| ケーブル導入口  | スレッド付き | ハウジングBの高さ | 60 mm |
| ハウジングの全長 | 50 mm  |           |       |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

|      |            |
|------|------------|
| 物質   | アセトン       |
| 耐薬品性 | 耐性         |
| 物質   | ディーゼル油     |
| 耐薬品性 | 不安定        |
| 物質   | エチルアルコール   |
| 耐薬品性 | 耐性         |
| 物質   | トランスミッション油 |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性     |
| 物質   | 作動油        |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性     |

作成日 2024/07/24 13:51:04 CEST

## HDC IP68 04A TOS 1M20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|      |        |
|------|--------|
| 物質   | 石油ベンジン |
| 耐薬品性 | 不安定    |
| 物質   | 汗      |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性 |
| 物質   | 高級ガソリン |
| 耐薬品性 | 不安定    |
| 物質   | 水      |
| 耐薬品性 | 耐性     |
| 物質   | 紫外線    |
| 耐薬品性 | 耐性     |
| 物質   | オゾン    |
| 耐薬品性 | 耐性     |

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

耐薬品性

de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@41f87a89 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2d882a46  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e6b9c42 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d2072b7  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6f0e61a8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@338ac15  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6153b9bc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f88caeb  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1397e993 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5589b7f0  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@29eb7aa4

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

## 承認

認可



ROHS

適合

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[Manufacturer's declaration](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data - STEP](#)

製品変更通知

[20220214 Technical change to HDC housings](#)  
[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

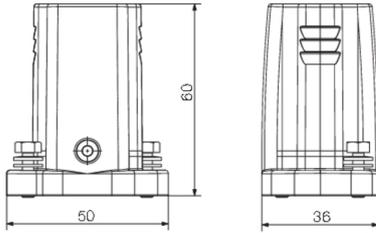
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

**HDC IP68 04A TOS 1M20**

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

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

図面



## HDC IP68 04A TOS 1M20

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ソケットレンチセット

アレンレンチは、DIN ISO 2936 L (DIN 911) 準拠の完全硬化の高合金クロムバナジウム鋼製で、表面は高品質に研磨されています。



## 一般注文データ

|            |                            |        |
|------------|----------------------------|--------|
| 種別         | SK WSD-S 1,5-10,0          | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">9008850000</a> | 取付けツール |
| GTIN (EAN) | 4032248266609              |        |
| 数量         | 1 Stück                    |        |