

## HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HQ モデルシリーズ – 小型設計の大きな特長。電気的数値はこれ自体を示すものです。ここでは、標準の HE クリンプ接点も使用できます。

導体接続レベルは、クリンプ接点として設計されています。確立されたクリンプ接続は、数十年に渡り、標準として採用されてきました。

クリンプ接点は、インサートと一緒に設置されません。

極数：17 (+PE)

定格電流: **10 A**

定格電圧： **250 V**

UL/CSA 準拠公称電圧： **600 V AC/DC**

クリンプ接続

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | HDC挿入, メス型, 250 V, 10 A, 極数: 17, クリンプ接続, サイズ: HQ |
| 注文番号       | <a href="#">1003200000</a>                       |
| 種別         | HDC HQ 17 FC                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248698196                                    |
| 数量         | 1 Stück  |

## HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|      |         |           |            |
|------|---------|-----------|------------|
| 深さ   | 41.6 mm | 奥行き (インチ) | 1.638 inch |
| 高さ   | 36.7 mm | 高さ (インチ)  | 1.445 inch |
| 幅    | 22.4 mm | 幅 (インチ)   | 0.882 inch |
| 正味重量 | 14 g    |           |            |

## 温度

|      |                   |
|------|-------------------|
| 制限温度 | -40 °C ... 125 °C |
|------|-------------------|

## 一般データ

|                          |                         |                       |             |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|
| BG                       | HQ                      | DIN EN 45545-2準拠の低排煙性 | はい          |
| UL 94 可燃性等級              | V-0                     | UL/CSAに準拠した定格電圧       | 600 V AC/DC |
| サイズ                      | HQ                      | シリーズ                  | HQ          |
| ハロゲン不使用                  | false                   | 体積抵抗                  | ≤4 mΩ       |
| 勘合回数、金                   | ≥ 500                   | 勘合回数、銀                | ≥ 500       |
| 定格インパルス電圧 (DIN EN 61984) | 4 kV                    | 定格電圧 (DIN EN 61984)   | 250 V       |
| 定格電流 (DIN EN 61984)      | 10 A                    | 接続方式                  | クリンプ接続      |
| 材質                       | 銅合金                     | 極数                    | 17          |
| 汚染度                      | 2                       | 種別                    | メス型         |
| 絶縁材                      | PCガラス繊維補強 (UL認定および鉄道認定) | 絶縁材グループ               | IIIa        |
| 絶縁耐性                     | 10 <sup>10</sup> Ω      | 色                     | ベージュ        |

## 寸法

|         |         |        |         |
|---------|---------|--------|---------|
| ソケットの高さ | 36.7 mm | ベースの全長 | 41.6 mm |
| 幅       | 22.4 mm |        |         |

## 接続データ PE

|                   |                     |                   |        |
|-------------------|---------------------|-------------------|--------|
| 定格断面              | 2.5 mm <sup>2</sup> | 導体断面積、AWG (PE)、最大 | AWG 14 |
| 導体断面積、AWG (PE)、最小 | AWG 26              | 接続種別 PE           | クリンプ接続 |
| 被覆剥き長さ PE 接続      | 8 mm                |                   |        |

## バージョン

|                |                     |                |                      |
|----------------|---------------------|----------------|----------------------|
| BG             | HQ                  | サイズ            | HQ                   |
| 体積抵抗           | ≤4 mΩ               | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 14               |
| 導体断面、最大        | 2.5 mm <sup>2</sup> | 導体断面、最小        | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 接続方式           | クリンプ接続              | 材質             | 銅合金                  |
| 被覆剥き長さ、定格接続    | 8 mm                | 配線接続断面 AWG、最小  | AWG 26               |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 2.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.14 mm <sup>2</sup> |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000438    | ETIM 7.0    | EC000438    |
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-05 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |             |             |

物質

アセトン

作成日 2024/08/27 17:54:15 CEST

## HDC HQ 17 FC

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

|      |                |
|------|----------------|
| 耐薬品性 | 耐性             |
| 物質   | アンモニア、水様性      |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性         |
| 物質   | ガソリン           |
| 耐薬品性 | 耐性             |
| 物質   | ベンゼン           |
| 耐薬品性 | 耐性             |
| 物質   | ディーゼル油         |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性         |
| 物質   | 濃酢酸            |
| 耐薬品性 | 耐性             |
| 物質   | 水酸化カリウム        |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性         |
| 物質   | メタノール          |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性         |
| 物質   | モーター油          |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性         |
| 物質   | 希釈した苛性アルカリ溶液   |
| 耐薬品性 | 耐性             |
| 物質   | ヒドロクロロフルオロカーボン |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性         |
| 物質   | 屋外使用           |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性         |

## 環境製品コンプライアンス

|            |  |
|------------|--|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3   |
| SCIP       | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd   |
| 耐薬品性       | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@41b5012d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c6aa626<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b5da96a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69dc0ae1<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@89d29e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@499b0f3f<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3ffb99f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36f96783<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@782a5ee0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69d9542d<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@98e7f88 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74b6d445 |
| RoHS 対応状況  | 準拠 (免除なし)  |

## 承認

認可



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| ROHS                  | 適合        |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cURus)         | E92202    |

作成日 2024/08/27 17:54:15 CEST

## HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## ダウンロード

|              |  |
|--------------|--|
| 承認/証明書/適合証明書 | <a href="#">Manufacturer's declaration</a>                             |
| エンジニアリングデータ  | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| ブローシャー       | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

## HDC HQ 17 FC

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## クリンプ接続 HD



クリンプは、安全で信頼性の高い、配線と接点間の電気的および機械的接続を提供します。最適なクリンプ接続は、高気密性および耐食性を有します。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651570000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400248              | 体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金                            |
| 数量         | 100 Stück                  |  |
| 種別         | HDC-C-HD-BM2.5AU           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651710000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400385              | 体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 Stück                  |  |
| 種別         | HDC-C-HD-BM0.5AG           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651580000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400255              | 体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 Stück                  |  |
| 種別         | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651670000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400347              | 体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金                            |
| 数量         | 100 Stück                  |  |
| 種別         | HDC-C-HD-BM0.5AU           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651680000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400354              | 体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 Stück                  |  |
| 種別         | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1601760000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190158354              | 体断面、最大: 1, 回転, 銅合金                               |
| 数量         | 100 Stück                  |  |
| 種別         | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651690000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400361              | 体断面、最大: 1, 回転, 銅合金                               |
| 数量         | 100 Stück                  |  |
| 種別         | HDC-C-HD-BM1.5AG           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651600000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400279              | 体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 Stück                  |  |
| 種別         | HDC-C-HD-BM2.5AG           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651610000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400286              | 体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 Stück                  |  |

作成日 2024/08/27 17:54:15 CEST

## HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | HDC-C-HD-BM1.5AU           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651700000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400378              | 体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 Stück                  |  |

## プラグハウジング、横側ケーブルエントリ



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パドロックで固定できます。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | HDC HQM TSLU 1PG21         | バージョン                                       |
| 注文番号       | <a href="#">1003100000</a> | HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 側 |
| GTIN (EAN) | 4032248698035              | 面ケーブル導入口, プラグハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標        |
| 数量         | 1 Stück                    | 準, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 21                      |

## HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## プラグハウジング、上部ケーブルエントリ



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パッドロックで固定できます。

## 一般注文データ

種別 HDC HQM TOLU 1PG21

バージョン

注文番号 [1003080000](#)

HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 上

GTIN (EAN) 4032248698011

部ケーブル導入口, プラグハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標

数量 1 Stück

準, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 21

## スクリュードライバ (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバ、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別 SDIS 0.6X3.5X100

バージョン

注文番号 [9008390000](#)

スクリュードライバ, スクリュードライバ

GTIN (EAN) 4032248056354

数量 1 Stück

## HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 角度付き隔壁ハウジング



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パッドロックで固定できます。

## 一般注文データ

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 種別         | HDC HQP AWLU               |
| 注文番号       | <a href="#">1003060000</a> |
| GTIN (EAN) | 4032248697991              |
| 数量         | 1 Stück                    |

## バージョン

HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 隔壁ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準

## プラススクリッドドライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリッドドライバー、フィリップ製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 種別         | SDIK PH0                   |
| 注文番号       | <a href="#">9008560000</a> |
| GTIN (EAN) | 4032248056552              |
| 数量         | 1 Stück                    |

## バージョン

スクリッドドライバー, スクリッドドライバー



## HDC HQ 17 FC

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## プラグハウジング、上部ケーブルエントリ



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パッドロックで固定できます。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | HDC HQP TOLU 1PG16         | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1003070000</a> | HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 上部ケーブル導入口, プラグハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 16 |
| GTIN (EAN) | 4032248698004              |   |
| 数量         | 1 Stück                    |   |

## Crimping tools



## 回転接点对応クリンプツール

- ラチェットは精密なクリンプを保証します
- 操作が不正確な場合のオプション許可
- 接点の正確な位置を示す固定具付属。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | CTX CM 1.6/2.5             | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">9018490000</a> | プレスツール, 接点对応圧着ツール, 0.14mm², 4mm², Wクリンプ      |
| GTIN (EAN) | 4008190884598              |  |
| 数量         | 1 Stück                    |  |
| 種別         | CTIN CM 1.6/2.5            | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">9205430000</a> | プレスツール, 接点对応圧着ツール, 0.14mm², 6mm², 4インデントクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4032248733446              |  |
| 数量         | 1 Stück                    |  |

## HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## プラグハウジング、横側ケーブルエントリ



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パッドロックで固定できます。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | HDC HQP TSLU 1PG16         | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1003090000</a> | HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 側面ケーブル導入口, プラグハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準, ケーブル取り入れ口サイズ: PG 16 |
| GTIN (EAN) | 4032248698028              |   |
| 数量         | 1 Stück                    |   |

## スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別         | SDS 0.6X3.5X100            | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">9008330000</a> | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                        |
| 数量         | 1 Stück                    |                        |

## HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## プラススクリウドライバー (フィリップ用)



プラススクリウドライバー、フィリップス用、SDK PH DIN 5262、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH への出力、クロムトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 種別         | SDK PH0                    | バージョン                |
| 注文番号       | <a href="#">9008470000</a> | スクリウドライバー, スクリウドライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056460              |                      |
| 数量         | 1 Stück                    |                      |

## 隔壁ハウジング



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パドロックで固定できます。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | HDC HQM ALU                | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1003050000</a> | HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 隔壁ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準 |
| GTIN (EAN) | 4032248697984              |  |
| 数量         | 1 Stück                    |  |

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | HDC HQM ALU CS             | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1251680000</a> | HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 隔壁ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準 |
| GTIN (EAN) | 4050118051803              |  |
| 数量         | 1 Stück                    |  |

## HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## カップリングハウジング



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パッドロックで固定できます。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | HDC HQP KOLU 1PG16         | バージョン                                     |
| 注文番号       | <a href="#">1003120000</a> | HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), |
| GTIN (EAN) | 4032248698059              | カップリングハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準, ケーブル      |
| 数量         | 1 Stück                    | 取り入れ口サイズ: PG 16                           |

## 隔壁ハウジング



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パッドロックで固定できます。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | HDC HQP ALU CS             | バージョン                                       |
| 注文番号       | <a href="#">1354950000</a> | HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 隔 |
| GTIN (EAN) | 4050118157215              | 壁ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準                   |
| 数量         | 1 Stück                    |   |

## HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | HDC HQP ALU                | バージョン                                       |
| 注文番号       | <a href="#">1003040000</a> | HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), 隔 |
| GTIN (EAN) | 4032248697977              | 壁ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準                   |
| 数量         | 1 Stück                    |   |

## ベースハウジング



特殊鋳造合金と多層表面シーリングにより、HDC ハウジングを完全に保護することができます。

巧みに設計されたインターロックシステムは、ステンレス鋼で製造されています。これは、腐食および衝撃に対して高い耐久性を有し、長寿命を保証します。

ハウジングインターロックシステムは、統合安全を提供します。当社独自の特許取得済スプリングシステムは、ハウジングの連動を安全なグリップで提供し、誤って開くのを防ぎます。

レーザーマーキングにより、簡単かつ迅速に識別できます。各ハウジングには、各製品を素早く指定して位置決めできるように、レーザーマーキングで恒久的なラベルが付けられています。

ワイドミュラーの RockStar® IP 65 / NEMA 種別 4X のハウジング - IP 65 保護を備えた工業用ハウジングの第一の選択肢。HQ バージョンは、特定保護機能を備えています。バルクヘッドハウジング (カバーと金属製クランプ) は、パドロックで固定できます。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | HDC HQP SLU 1PG16          | バージョン                                     |
| 注文番号       | <a href="#">1003110000</a> | HDCエンクロージャ, サイズ: HQ, 保護度合い: IP65 (電源接続時), |
| GTIN (EAN) | 4032248698042              | ベースハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標準, ケーブル取り入      |
| 数量         | 1 Stück                    | れ口サイズ: PG 16                              |

## 接触解除ツール



ワイドミュラーには、さまざまな圧着工具、接触除去工具、光ファイバ工具が用意されています。

## 一般注文データ

|            |                            |              |
|------------|----------------------------|--------------|
| 種別         | REMOVAL TOOL HD            | バージョン        |
| 注文番号       | <a href="#">1866730000</a> | ツール, 接点解除ツール |
| GTIN (EAN) | 4032248437054              |              |
| 数量         | 1 Stück                    |              |

# Tightening torques and screwing tools

| Screw size         | Connector type                          | Dia. tightening torque in Nm  | Recommended blade inserts and AF size for hexagon socket |
|--------------------|---|---|--|
| <b>M 2.5</b>       | <b>Signal contacts</b>                  |   |  |
|                    | S 6/6                                   | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0                                   |
|                    | S 6/12                                  | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0                                   |
| <b>M 2.9 x 0.5</b> | <b>Fastening screws</b>                 |   |  |
|                    | HQ 4/2                                  | 0.8 (plastic) / 1.1 (metal)   | SD 0.6 x 3.5 mm or PH0                                   |
|                    | HQ 8                                    | 0.8 (plastic) / 1.1 (metal)   | SD 0.6 x 3.5 mm or PH0                                   |
|                    | HQ 17                                   | 0.8 (plastic) / 1.1 (metal)   | SD 0.6 x 3.5 mm or PH0                                   |
| <b>M 3</b>         | <b>Contact screws</b>                   |   |  |
|                    | HA 3                                    | 0.5 - 0.55  | SD 0.5 x 3.0 mm  |
|                    | HA 4                                    | 0.5 - 0.55  | SD 0.5 x 3.0 mm  |
|                    | HA 10 bis HA 48                         | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 mm or PH0                                   |
|                    | HE                                      | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0                                   |
|                    | HVE                                     | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0                                   |
|                    | <b>Signal contacts:</b>                 |   |  |
|                    | S 4/2                                   | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0                                   |
|                    | S 4/8                                   | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0                                   |
|                    | <b>PE connection via female contact</b> |   |  |
|                    | S 4                                     | 0.5 - 0.8   | SD 0.6 x 3.5 mm  |
|                    | ConCept modular frame, metal            | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 mm  |
|                    | <b>PE terminal</b>                      |   |  |
|                    | HQ 5                                    | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm                               |
|                    | HQ 7                                    | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm                               |
|                    | <b>Fastening screws</b>                 | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0                                   |
|                    | <b>Guide pin</b>                        | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0                                   |
|                    | <b>Guide bush</b>                       | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0                                   |
|                    | <b>Coding pins</b>                      | 0.5 - 0.55  | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0                                   |
| <b>M 4</b>         | <b>Contact screws</b>                   |   |  |
|                    | HSB                                     | 1.2 - 1.5   | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1                        |
|                    | <b>PE connection via male contact</b>   |   |  |
|                    | S 4                                     | 0.5 - 0.8   | SD 0.6 x 3.5 mm  |
|                    | ConCept modular frame, metal            | 1.2 - 1.5   | SD 0.6 x 3.5 mm  |
|                    | <b>PE terminal</b>                      |   |  |
|                    | HA                                      | 1.2 - 1.5   | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1                        |
|                    | HE                                      | 1.2 - 1.5   | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1                        |
|                    | HEE                                     | 1.2 - 1.5   | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1                        |
|                    | HVE                                     | 1.2 - 1.5   | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1                        |
|                    | HD                                      | 1.2 - 1.5   | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1                        |
|                    | HDD                                     | 1.2 - 1.5   | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1                        |
|                    | S 6/6 (for signal contacts)             | 1.2 - 1.5   | 0.8 x 4 mm or PZ1  |
|                    | ConCept modular frame, plastic          | 1.2 - 1.5   | 0.8 x 4 mm or PZ1  |
| <b>M 5</b>         | <b>PE terminal</b>                      |   |  |
|                    | HSB                                     | 2 - 2.5   | SD 1 x 5.5 mm or PZ2                                     |
|                    | S 4/0 (Screw connection)                | 2 - 2.5   | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2                                   |
|                    | S 4/0 (Axial screw connection)          | 2 - 2.5   | SD 0.8 x 4 mm or PZ 2                                    |
|                    | S 4/2                                   | 2 - 2.5   | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2                                   |
|                    | S 4/8                                   | 2 - 2.5   | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2                                   |
|                    | S 6/12                                  | 2 - 2.5   | SD 0.8 x 4 mm or PZ 2                                    |
|                    | S 6/36                                  | 2 - 2.5   | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2                                   |
|                    | S 8/24                                  | 2 - 2.5   | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2                                   |
|                    | S 12/2                                  | 2 - 2.5   | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2                                   |
| <b>M 6</b>         | <b>Power contacts</b>                   |   |  |
|                    | S 4/0 (Screw connection)                | 1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> ) | SD 0.8 x 4 mm  |
|                    | S 4/2                                   | 1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> ) | SD 0.8 x 4 mm  |
|                    | S 4/8                                   | 1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> ) | SD 0.8 x 4 mm  |
| <b>M 7 x 0.75</b>  | <b>Power contacts</b>                   |   |  |
|                    | S 4                                     | 1.1 - 1.7   | SW 2   |
|                    | S 6/6 (+ PE)                            | 6 - 8   | SW 4   |
| <b>M 8 x 0.75</b>  | <b>Power contacts</b>                   |   |  |
|                    | S 6/12                                  | 1.1 - 1.7   | SW 2   |
|                    | S 8/0 (+ PE)                            | 6 (10-16 mm <sup>2</sup> ) - 7 (25 mm <sup>2</sup> )                              | SW 4   |
| <b>M10 x 1</b>     | <b>Power contacts</b>                   |   |  |
|                    | S 4/0 (Axial connection)                | 2 - 3   | SW 3   |

Increasing the tightening torque does not improve the contact resistance. The stated torque settings offer optimal mechanical, thermal and electrical conditions. Exceeding the recommended values may even damage the conductor and terminal.