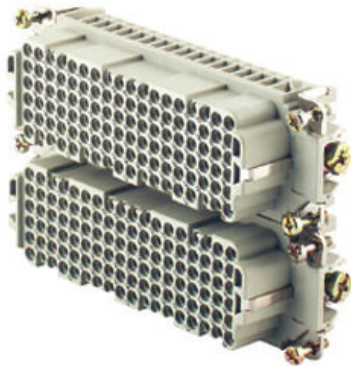


HDC HDD 108 FC 109-216

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

www.weidmueller.com



マシニングクリンプ接点を搭載する HDD シリーズは、狭いスペースでの電極数の増加に対応して設計されています。小型形状のため、電極数を制限する必要がなく、設置スペースを節約できます。

導体接続レベルは、クリンプ接点用に設計されています。その実績豊富なクリンプ接続方法は、何十年もの間、標準的に使われてきました。クリンプ接点は、インサートの設置範囲に含まれません。

一般注文データ

| | |
|------------|----------------------------------------------------|
| バージョン | HDC挿入, メス型, 250 V, 10 A, 極数: 108, クリンプ接続, 設置サイズ: 8 |
| 注文番号 | 1651300000 |
| 種別 | HDC HDD 108 FC 109-216 |
| GTIN (EAN) | 4008190299903 |
| 数量 | 1 items |

HDC HDD 108 FC 109-216

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus) E92202

寸法と重量

| | | | |
|------|--------|-----------|-------------|
| 深さ | 111 mm | 奥行き (インチ) | 4.3701 inch |
| 高さ | 35 mm | 高さ (インチ) | 1.378 inch |
| 幅 | 34 mm | 幅 (インチ) | 1.3386 inch |
| 正味重量 | 76 g | | |

温度

制限温度 -40 °C ... 125 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)
 REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
 SCIP 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

| | | |
|------|----------------|-----------|
| 耐薬品性 | 物質 | アセトン |
| | 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 | |

一般データ

| | |
|--------|--------|
| 極数 | 108 |
| 勘合回数、銀 | ≥ 500 |
| 勘合回数、金 | ≥ 500 |
| 接続方式 | クリンプ接続 |

作成日 20.04.2026 03:41:39 MEZ

HDC HDD 108 FC 109-216

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------|--------|
| 設置サイズ | 8 | | |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | | |
| 体積抵抗 | ≤4 mΩ | | |
| 色 | ベージュ | | |
| 絶縁抵抗 | 1010 Ω | | |
| 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 | | |
| 導体断面 | 2.5 mm ² | | |
| 締付けトルク、最大 PE 接続 | 1.5 Nm | | |
| 種別 | メス型 | | |
| 汚染度 | 3 | | |
| 締付けトルク、最小 PE 接続 | 1.2 Nm | | |
| 基本材質 | 銅合金 | | |
| シリーズ | HDD | | |
| 定格電圧 (DIN EN 61984) | 250 V | | |
| UL/CSAに準拠した定格電圧 | 600 V AC/DC | | |
| 定格インパルス電圧 (DIN EN 61984) | 4 kV | | |
| 定格電流 (DIN EN 61984) | 10 A | | |
| 定格電流 (UR) | 導体接続断面積 AWG | AWG 14 | |
| | 定格電流 | 10 A | |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 16 | |
| | 定格電流 | 7 A | |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 18 | |
| | 定格電流 | 7 A | |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 20 | |
| | 定格電流 | 2.75 A | |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 22 | |
| | 定格電流 | 2.75 A | |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 24 | |
| | 定格電流 | 2.75 A | |
| | 定格電流 (cUR) | 導体接続断面積 AWG | AWG 14 |
| | | 定格電流 | 6 A |
| | | 導体接続断面積 AWG | AWG 16 |
| | | 定格電流 | 3.5 A |
| 導体接続断面積 AWG | | AWG 18 | |
| 定格電流 | | 3.5 A | |
| 導体接続断面積 AWG | | AWG 20 | |
| 定格電流 | | 1.47 A | |
| 導体接続断面積 AWG | | AWG 22 | |
| 定格電流 | | 1.47 A | |
| 導体接続断面積 AWG | AWG 24 | | |
| 定格電流 | 1.47 A | | |
| ハロゲン不使用 | true | | |
| DIN EN 45545-2準拠の低排煙性 | はい | | |
| BG | 8 | | |
| 信号接点数 | 0 | | |
| 出力接点の数 | 108 | | |

寸法

| | | | |
|---------|-------|--------|--------|
| 幅 | 34 mm | ベースの全長 | 111 mm |
| ソケットの高さ | 33 mm | | |

接続データ PE

| | | | |
|--------------|-------|------------------|----------------------------|
| 接続種別 PE | ねじ接続 | 刃寸法、スロット (PE 接続) | SD 0.6 x 3.5, SD 0.8 x 4.0 |
| 被覆剥き長さ PE 接続 | 10 mm | 締付けトルク、最大 PE 接続 | 1.5 Nm |

HDC HDD 108 FC 109-216

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|-------------------|---------------------|-------------------|--------|
| 締付けトルク、最小 PE 接続 | 1.2 Nm | 固定ネジ | M 4 |
| 定格断面 | 2.5 mm ² | 導体断面積、AWG (PE)、最小 | AWG 20 |
| 導体断面積、AWG (PE)、最大 | AWG 14 | | |

バージョン

| | | | |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 14 | 被覆剥き長さ、定格接続 | 8 mm |
| 接続方式 | クリンプ接続 | 設置サイズ | 8 |
| 体積抵抗 | ≤4 mΩ | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 |
| 導体断面、固定式、最大 | 2.5 mm ² | 導体断面、固定式、最小 | 0.5 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 2.5 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 mm ² |
| 導体断面、最大 | 2.05 mm ² | 導体断面、最小 | 0.14 mm ² |
| 基本材質 | 銅合金 | BG | 8 |

分類

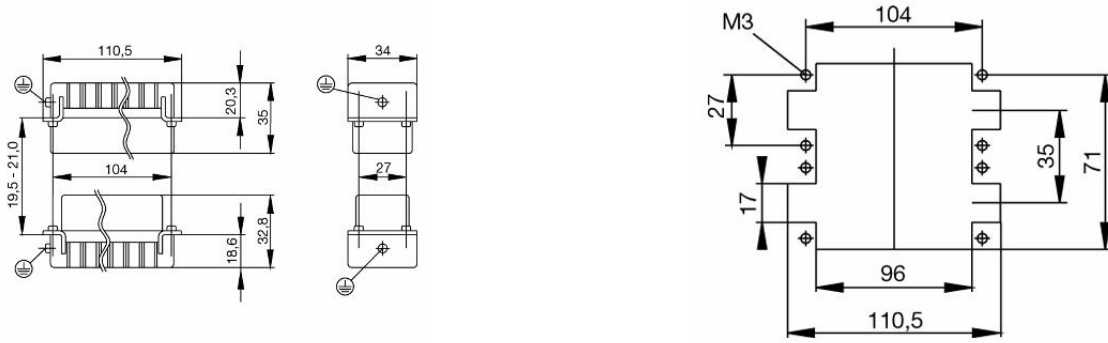
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

HDC HDD 108 FC 109-216

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

図面

www.weidmueller.com



HDC HDD 108 FC 109-216

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

DSTV



インサートにはさまざまなアクセサリが付属しています。これには、インサート対応コーディング素子が含まれます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| 種別 | DSTV COST4 | バージョン |
| 注文番号 | 1471300000 | HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系 |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | DSTV COBU5 | バージョン |
| 注文番号 | 1471500000 | HDCコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| 数量 | 100 ST | |

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、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ー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 種別 | SDS 0.6X3.5X100 | バージョン |
| 注文番号 | 9008330000 | 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 ST | |
| 種別 | SDIS 0.8X4.0X100 | バージョン |
| 注文番号 | 9008400000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 種別 | SDS 0.8X4.0X100 | バージョン |
| 注文番号 | 9008340000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| 数量 | 1 ST | |

HDC HDD 108 FC 109-216

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー種別、ポジドライブ製 SDIK PZ DIN 7438、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764-PZ への出力、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別 | SDIK PZ1 | バージョン |
| 注文番号 | 9008900000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248266685 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 種別 | SDK PZ1 | バージョン |
| 注文番号 | 9008530000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056521 | |
| 数量 | 1 ST | |

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 | 9018490000 | プレスツール, 接点对応圧着ツール, 0.14mm ² , 4mm ² , Wクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 種別 | CTIN CM 1.6/2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 9205430000 | プレスツール, 接点对応圧着ツール, 0.14mm ² , 6mm ² , 4インデントクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | |
| 数量 | 1 ST | |

HDC HDD 108 FC 109-216

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 | 1866730000 | ツール, 接触解除ツール |
| GTIN (EAN) | 4032248437054 | |
| 数量 | 1 ST | |

クリンプ接点 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 | 1651570000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金 |
| GTIN (EAN) | 4008190400248 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM0.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1651580000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金 |
| GTIN (EAN) | 4008190400255 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG | バージョン |
| 注文番号 | 1601760000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金 |
| GTIN (EAN) | 4008190158354 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM1.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1651600000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金 |
| GTIN (EAN) | 4008190400279 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM2.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1651610000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金 |
| GTIN (EAN) | 4008190400286 | |
| 数量 | 100 ST | |

HDC HDD 108 FC 109-216

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 種別 | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651670000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400347 | 導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM0.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651680000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400354 | 導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651690000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400361 | 導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM1.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651700000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400378 | 導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM2.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651710000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400385 | 導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |