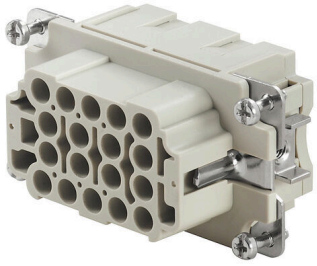
データシート

# HDC HEE 18 FC

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

www.weidmueller.com



HEE モデルシリーズは、高密度接点を備え、実績のある HE インサートに基づいて設計されています。
導体接続レベルは、クリンプ接点用に設計されています。技術確立されたクリンプ接続は、何十年もの間、標準として使われてきました。クリンプ接点は、インサートと一緒に設置されません。
電極数：18
定格電流：16 A
定格電圧：500 V
UL / CSA 準拠公称電圧：600 V AC / DC

## 一般注文データ

| | |
|---|---|
| バージョン | HDC挿入, メス型, 500 V, 16 A, 極数: 18, クリンプ接続, 設置サイズ: 4 |
| 注文番号 | 1826820000 |
| 種別 | HDC HEE 18 FC |
| GTIN (EAN) | 4032248330225 |
| 数量 | 1 items |

# HDC HEE 18 FC

**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 | 64 mm | 奥行き（インチ） | 2.5197 inch |
| 高さ | 36 mm | 高さ（インチ） | 1.4173 inch |
| 幅 | 34 mm | 幅（インチ） | 1.3386 inch |
| 正味重量 | 44 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 | 18 |
| 勘合回数、銀 | ≥ 500 |
| 勘合回数、金 | ≥ 500 |
| 接続方式 | クリンプ接続 |

# HDC HEE 18 FC

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

| | | |
|---|---|---|
| 設置サイズ | 4 | |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | |
| 体積抵抗 | ≤2 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 | 4 mm² | |
| 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 | HEE | |
| 定格電圧 （DIN EN 61984） | 500 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） | 6 kV | |
| 定格電流 （DIN EN 61984） | 16 A | |
| 定格電流 (UR) | 導体接続断面積 AWG | AWG 12 |
| | 定格電流 | 21.6 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 14 |
| | 定格電流 | 16 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 16 |
| | 定格電流 | 11.9 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 18 |
| | 定格電流 | 11 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 20 |
| | 定格電流 | 8.1 A |
| 定格電流 (cUR) | 導体接続断面積 AWG | AWG 12 |
| | 定格電流 | 11.3 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 14 |
| | 定格電流 | 8.5 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 16 |
| | 定格電流 | 6.3 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 18 |
| | 定格電流 | 5.9 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 20 |
| | 定格電流 | 4.3 A |
| ハロゲン不使用 | true | |
| DIN EN 45545-2準拠の低排煙性 | はい | |
| BG | 4 | |
| 信号接点数 | 0 | |
| 出力接点の数 | 18 | |

### 寸法

| | | | |
|---|---|---|---|
| 幅 | 34 mm | ベースの全長 | 64 mm |
| ソケットの高さ | 36 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 0.8 x 4.0 |
| 被覆剥き長さ PE 接続 | 10 mm | 刃寸法、プラス溝 | サイズPH1 |
| 締付けトルク、最大 PE 接続 | 1.5 Nm | 締付けトルク、最小 PE 接続 | 1.2 Nm |
| 固定ネジ | M 4 | 定格断面 | 4 mm² |
| 導体断面積、AWG（PE）、最小 | AWG 20 | 導体断面積、AWG（PE）、最大 | AWG 12 |

# HDC HEE 18 FC

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

### バージョン

| | | | |
|---|---|---|---|
| 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 12 | 被覆剥き長さ、定格接続 | 7.5 mm |
| 接続方式 | クリンプ接続 | 設置サイズ | 4 |
| 体積抵抗 | ≤2 mΩ | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 20 |
| 導体断面、固定式、最大 | 4 mm² | 導体断面、固定式、最小 | 0.5 mm² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | 4 mm² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 0.5 mm² |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 4 mm² | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 mm² |
| 導体断面、最大 | 4 mm² | 導体断面、最小 | 0.5 mm² |
| 基本材質 | 銅合金 | BG | 4 |

### 分類

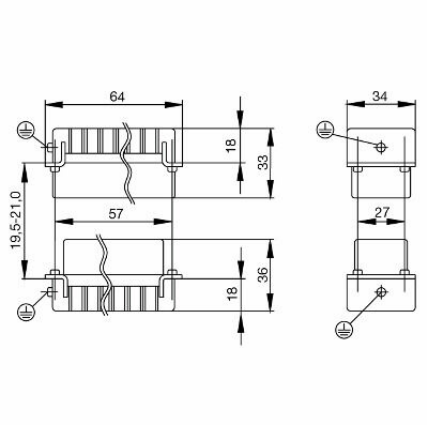
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

# HDC HEE 18 FC

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

www.weidmueller.com

## 図面



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

www.weidmueller.com

# アクセサリ

## 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 | |

## プラススクリュードライバー（フィリップ用）

VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、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 PH1 | バージョン |
| 注文番号 | 9008570000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 種別 | SDK PH1 | バージョン |
| 注文番号 | 9008480000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| 数量 | 1 ST | |

# HDC HEE 18 FC

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

### Crimping tools

回転接点対応クリンプツール
• 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, 接点対応圧着ツール, 0.14mm², 4mm², 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, 接点対応圧着ツール, 0.14mm², 6mm², 4インデントク |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | リンプ |
| 数量 | 1 ST | |

### 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 HE | バージョン |
| 注文番号 | 1866750000 | ツール, 接点解除ツール |
| GTIN (EAN) | 4032248437078 | |
| 数量 | 1 ST | |

### HE

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。

# HDC HEE 18 FC

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

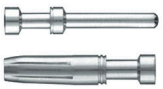
www.weidmueller.com

## アクセサリ

### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | HDC HE CP | バージョン |
| 注文番号 | 1003240000 | HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系 |
| GTIN (EAN) | 4032248698233 | |
| 数量 | 100 ST | |

### クリンプ接点 HE



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-HE-BM0.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1201100000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190142698 | 体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG | バージョン |
| 注文番号 | 1201200000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190044480 | 体断面、最大: 1, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM1.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1201300000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190100346 | 体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM2.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1201400000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190047078 | 体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM4.0AG | バージョン |
| 注文番号 | 1201500000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190148096 | 体断面、最大: 4, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM0.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651470000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400149 | 体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651480000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400156 | 体断面、最大: 1, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM1.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651490000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400163 | 体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |

# HDC HEE 18 FC

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | HDC-C-HE-BM2.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651500000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400170 | 体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM4.0AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651510000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400187 | 体断面、最大: 4, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |

### 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 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 | |
| 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 | |