

**HDC HQ 7 FC**

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

[www.weidmueller.com](http://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。標準 HE クリップ接点もここで使用できます。

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

クリップ接点は、インサートと一緒に設置されません。

極数 : 7 (+PE)

定格電流 : 10A

定格電圧 : 400 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, 400 V, 10 A, 極数: 7, クリップ接続, 設置サイズ: 1
注文番号	<a href="#">1003180000</a>
種別	HDC HQ 7 FC
GTIN (EAN)	4032248698172
数量	1 items

## HDC HQ 7 FC

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

## 技術データ

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

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cURus)	E92202

## 寸法と重量

深さ	21 mm	奥行き (インチ)	0.8268 inch
高さ	40.2 mm	高さ (インチ)	1.5827 inch
幅	21 mm	幅 (インチ)	0.8268 inch
正味重量	13.2 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 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2
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	7	勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500	接続方式	クリンプ接続

## HDC HQ 7 FC

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

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

## 技術データ

設置サイズ	1	UL 94 可燃性等級	V-0
体積抵抗	$\leq 4 \text{ m}\Omega$	色	ベージュ
絶縁抵抗	1010 $\Omega$	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	種別	メス型
汚染度	3	基本材質	銅合金
シリーズ	HQ	定格電圧 (DIN EN 61984)	400 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)	10 A	ハロゲン不使用	false
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	BG	1

## 寸法

幅	21 mm	ベースの全長	21 mm
ソケットの高さ	40.2 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
被覆剥き長さ PE 接続	5 mm	締付けトルク、最大 PE 接続	0.55 Nm
締付けトルク、最小 PE 接続	0.5 Nm	固定ネジ	M 3
定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	導体断面積、AWG (PE) 、最小	AWG 26
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	1
体積抵抗	$\leq 4 \text{ m}\Omega$	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撲線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.14 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撲線、最小	0.14 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撲線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撲線、最小	0.14 mm <sup>2</sup>
導体断面、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、最小	0.14 mm <sup>2</sup>
基本材質	銅合金	BG	1

## 分類

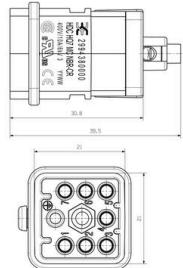
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC HQ 7 FC**

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

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

図面



**HDC HQ 7 FC**

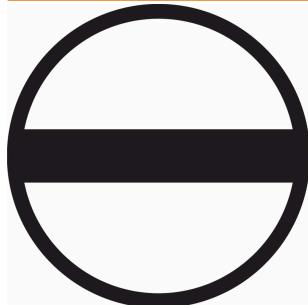
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

**アクセサリ**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**HQ 7**

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	HDC HQ 7 CPF	バージョン
注文番号	<a href="#">1003220000</a>	HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系
GTIN (EAN)	4032248698219	
数量	50 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	<a href="#">9008390000</a>	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	<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 ST	
種別	SDIS 0.8X4.0X100	バージョン
注文番号	<a href="#">9008400000</a>	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	<a href="#">9008340000</a>	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 HQ 7 FC**

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

**アクセサリ**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Crimping tools**

## 回転接点対応クリンプツール

- ラチエ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、接点対応圧着ツール, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , 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	<a href="#">9205430000</a>	プレスツール、接点対応圧着ツール, 0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 4インデントク
GTIN (EAN)	4032248733446	リング
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 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 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。

**HDC HQ 7 FC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**アクセサリ****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	<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	<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	<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	<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, 導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400286	
数量	100 ST	
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, 導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400347	
数量	100 ST	
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, 導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400354	
数量	100 ST	
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, 導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400361	
数量	100 ST	
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, 導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400378	
数量	100 ST	
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, 導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400385	
数量	100 ST	