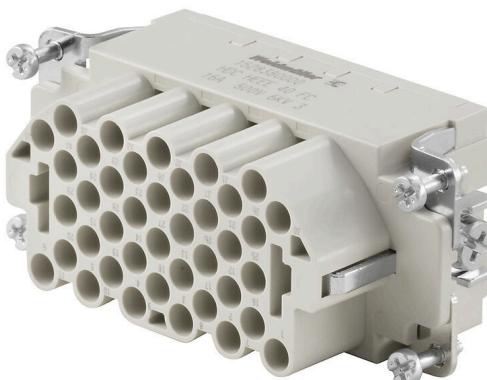


## HDC HEEE 40 FC

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

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



ヘビーデューティコネクタは、コネクタインサートおよびその保護ハウジングで構成されています。したがって、インサートはヘビーデューティコネクタの中核になります。それは電気的機能を担います。ワイドミュラーからのコネクタインサートは高品質の絶縁材質から作られ、狭い空間で高電圧の確実な伝送を可能にします。また、品揃え全体で 1 種類のプラスチックしか使っていません。このプラスチックは UL のリストで、レールウェイアプリケーションに適しています。これにより、世界中で無制限に RockStar コネクタを使用できます。

## 一般注文データ

バージョン	HDC挿入, メス型, 500 V, 16 A, 極数: 40, クリップ接続, 設置サイズ: 6
注文番号	<a href="#">1528380000</a>
種別	HDC HEEE 40 FC
GTIN (EAN)	4050118374285
数量	1 items

## HDC HEEE 40 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	84.3 mm	奥行き (インチ)	3.3189 inch
高さ	37 mm	高さ (インチ)	1.4567 inch
幅	34 mm	幅 (インチ)	1.3386 inch
正味重量	65.6 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	40
勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500
接続方式	クリンプ接続

## HDC HEEE 40 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	6																				
UL 94 可燃性等級	V-0																				
体積抵抗	$\leq 2 \text{ m}\Omega$																				
色	ページュ																				
絶縁抵抗	1010 $\Omega$																				
絶縁材	PC																				
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	HEEE																				
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)	<table border="1"> <tr><td>導体接続面積 AWG</td><td>AWG 12</td></tr> <tr><td>定格電流</td><td>18 A</td></tr> <tr><td>導体接続面積 AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>定格電流</td><td>12 A</td></tr> <tr><td>導体接続面積 AWG</td><td>AWG 16</td></tr> <tr><td>定格電流</td><td>9 A</td></tr> <tr><td>導体接続面積 AWG</td><td>AWG 18</td></tr> <tr><td>定格電流</td><td>7 A</td></tr> <tr><td>導体接続面積 AWG</td><td>AWG 20</td></tr> <tr><td>定格電流</td><td>6 A</td></tr> </table>	導体接続面積 AWG	AWG 12	定格電流	18 A	導体接続面積 AWG	AWG 14	定格電流	12 A	導体接続面積 AWG	AWG 16	定格電流	9 A	導体接続面積 AWG	AWG 18	定格電流	7 A	導体接続面積 AWG	AWG 20	定格電流	6 A
導体接続面積 AWG	AWG 12																				
定格電流	18 A																				
導体接続面積 AWG	AWG 14																				
定格電流	12 A																				
導体接続面積 AWG	AWG 16																				
定格電流	9 A																				
導体接続面積 AWG	AWG 18																				
定格電流	7 A																				
導体接続面積 AWG	AWG 20																				
定格電流	6 A																				
定格電流 (cUR)	<table border="1"> <tr><td>導体接続面積 AWG</td><td>AWG 12</td></tr> <tr><td>定格電流</td><td>11 A</td></tr> <tr><td>導体接続面積 AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>定格電流</td><td>8.5 A</td></tr> <tr><td>導体接続面積 AWG</td><td>AWG 16</td></tr> <tr><td>定格電流</td><td>6.5 A</td></tr> <tr><td>導体接続面積 AWG</td><td>AWG 18</td></tr> <tr><td>定格電流</td><td>5.9 A</td></tr> <tr><td>導体接続面積 AWG</td><td>AWG 20</td></tr> <tr><td>定格電流</td><td>4.3 A</td></tr> </table>	導体接続面積 AWG	AWG 12	定格電流	11 A	導体接続面積 AWG	AWG 14	定格電流	8.5 A	導体接続面積 AWG	AWG 16	定格電流	6.5 A	導体接続面積 AWG	AWG 18	定格電流	5.9 A	導体接続面積 AWG	AWG 20	定格電流	4.3 A
導体接続面積 AWG	AWG 12																				
定格電流	11 A																				
導体接続面積 AWG	AWG 14																				
定格電流	8.5 A																				
導体接続面積 AWG	AWG 16																				
定格電流	6.5 A																				
導体接続面積 AWG	AWG 18																				
定格電流	5.9 A																				
導体接続面積 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	6																				
信号接点数	0																				
出力接点の数	40																				

## 寸法

幅	34 mm
---	-------

## 接続データ PE

接続種別 PE	ねじ接続	被覆剥き長さ PE 接続	10 mm
---------	------	--------------	-------

## バージョン

導体接続面積 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	6
体積抵抗	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	配線接続面 AWG、最小	AWG 20
導体断面、固定式、最大	4 $\text{mm}^2$	導体断面、固定式、最小	0.5 $\text{mm}^2$
配線接続面、細径燃線、最大	4 $\text{mm}^2$	配線接続面、細径燃線、最小	0.5 $\text{mm}^2$
導体断面、最大	4 $\text{mm}^2$	導体断面、最小	0.5 $\text{mm}^2$
基本材質	銅合金	BG	6

**HDC HEEE 40 FC**

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

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

**技術データ****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 HEEE 40 FC

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

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

## アクセサリ

## 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	<a href="#">1201100000</a>	HDCコネクタ, クリップコンタクト, 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	<a href="#">1201200000</a>	HDCコネクタ, クリップコンタクト, 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	<a href="#">1201300000</a>	HDCコネクタ, クリップコンタクト, 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	<a href="#">1201400000</a>	HDCコネクタ, クリップコンタクト, 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	<a href="#">1201500000</a>	HDCコネクタ, クリップコンタクト, 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	<a href="#">1651470000</a>	HDCコネクタ, クリップコンタクト, 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	<a href="#">1651480000</a>	HDCコネクタ, クリップコンタクト, 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	<a href="#">1651490000</a>	HDCコネクタ, クリップコンタクト, 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	
種別	HDC-C-HE-BM2.5AU	バージョン
注文番号	<a href="#">1651500000</a>	HDCコネクタ, クリップコンタクト, 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	<a href="#">1651510000</a>	HDCコネクタ, クリップコンタクト, 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	

## HDC HEEE 40 FC

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

## アクセサリ

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

## 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。



## 一般注文データ

種別	HDC HE CP	バージョン
注文番号	<a href="#">1003240000</a>	HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系
GTIN (EAN)	4032248698233	
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 COST4	バージョン
注文番号	<a href="#">1471300000</a>	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	<a href="#">1471500000</a>	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	

## 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。

## HDC HEEE 40 FC

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

## アクセサリ

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

## 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 HE	バージョン
注文番号	<a href="#">1866750000</a>	ツール, 接点解除ツール
GTIN (EAN)	4032248437078	
数量	1 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	

## HDC HEEE 40 FC

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

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

## アクセサリ

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	

## 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	<a href="#">9008570000</a>	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	<a href="#">9008480000</a>	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 HEEE 40 FC

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

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

## 対応

## サイズ 6



ヘビーデューティコネクタは、コネクタインサートおよびその保護ハウジングで構成されています。したがって、インサートはヘビーデューティコネクタの中核になります。それは電気的機能を担います。ワイドミュラーからのコネクタインサートは高品質の絶縁材質から作られ、狭い空間で高電圧の確実な伝送を可能にします。また、品揃え全体で1種類のプラスチックしか使っていません。このプラスチックはULのリストで、レールウェイアプリケーションに適しています。これにより、世界中で無制限にRockStarコネクタを使用できます。

## 一般注文データ

種別	HDC HEEE 40 MC	バージョン
注文番号	<a href="#">1528370000</a>	HDC挿入, ピン, オス型, 500 V, 16 A, 極数: 40, クリップ接続, 設置サイズ
GTIN (EAN)	4050118374292	ズ: 6
数量	1 ST	