

HDC HEEE 40 FC

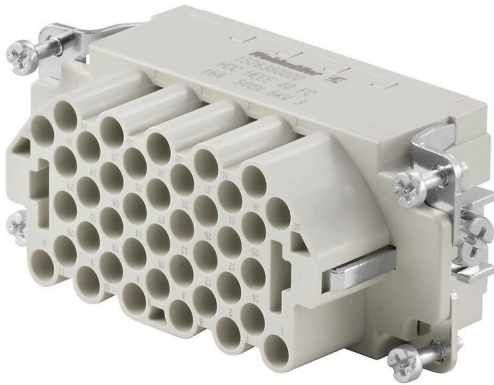
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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。それは電氣的機能を担います。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, クリンプ接続, 設置サイズ: 6
注文番号	1528380000
種別	HDC HEEE 40 FC
GTIN (EAN)	4050118374285
数量	1 items

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	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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	≤2 mΩ	
色	ページュ	
絶縁抵抗	1010 Ω	
絶縁材	PC	
絶縁材グループ	IIla	
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)	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	定格電流	18 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	定格電流	12 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	定格電流	9 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 (cUR)	定格電流	6 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	定格電流	11 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	6.5 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	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	6
体積抵抗	≤2 mΩ	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 20
導体断面、固定式、最大	4 mm ²	導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²
配線接続断面積、細径撚線、最大	4 mm ²	配線接続断面積、細径撚線、最小	0.5 mm ²
導体断面、最大	4 mm ²	導体断面、最小	0.5 mm ²
基本材質	銅合金	BG	6

作成日 31.12.2025 01:08:55 MEZ

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 HEE 40 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	
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	

HDC HEE 40 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	1003240000	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	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	

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。

HDC HEEE 40 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	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, 0.14mm², 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 ST	

接触解除ツール

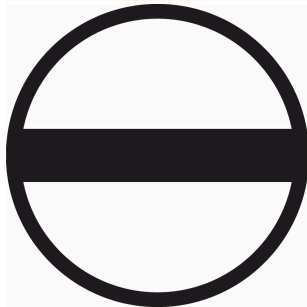


ワイドミュラーには、さまざまな圧着工具、接触除去工具、光ファイバ工具が用意されています。

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	

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 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, スクリュードライバ
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, スクリュードライバ
GTIN (EAN)	4032248056361	
数量	1 ST	

HDC HEEE 40 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 HEEE 40 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

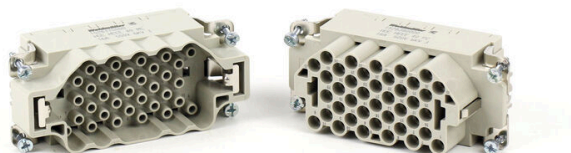
D-32758 Detmold

Germany

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。それは電氣的機能を担います。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	1528370000	HDC挿入, ピン, オス型, 500 V, 16 A, 極数: 40, クリンプ接続, 設置サイズ: 6
GTIN (EAN)	4050118374292	
数量	1 ST	