

HDC HQ 5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



大型パンチ加工を含む小型装置。電気的数値は、それ自体を示すものです。実績豊富な HE クリンプ接点もここで使用できます。

電極数：5 (+PE)

定格電流：16 A

定格電圧：250 V

UL / CSA準拠定格電圧：600 V AC / DC

一般注文データ

バージョン	HDC挿入、メス型、230 V、20 A、極数: 5、クリンプ接続、設置サイズ: 1
注文番号	1912460000
種別	HDC HQ 5 FC
GTIN (EAN)	4032248542055
数量	1 items

HDC HQ 5 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	21 mm	奥行き (インチ)	0.8268 inch
高さ	40.1 mm	高さ (インチ)	1.5787 inch
幅	21 mm	幅 (インチ)	0.8268 inch
長さ	21 mm	長さ (インチ)	0.8268 inch
正味重量	12.8 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 5

作成日 13.03.2026 08:55:30 MEZ

カタログステータス / 図面

HDC HQ 5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

勘合回数、銀	≥ 500		
勘合回数、金	≥ 500		
接続方式	クリンプ接続		
設置サイズ	1		
UL 94 可燃性等級	V-0		
体積抵抗	≤2 mΩ		
色	ページユ		
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		
締付けトルク、最大 PE 接続	0.55 Nm		
種別	メス型		
汚染度	3		
締付けトルク、最小 PE 接続	0.5 Nm		
基本材質	銅合金		
シリーズ	HQ		
定格電圧 (DIN EN 61984)	230 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)	20 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	15 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 16	
	定格電流	12 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 18	
	定格電流	8 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 20	
	定格電流	8 A	
	定格電流 (cUR)	導体接続断面積 AWG	AWG 12
		定格電流	19 A
		導体接続断面積 AWG	AWG 14
		定格電流	15 A
		導体接続断面積 AWG	AWG 16
		定格電流	12 A
導体接続断面積 AWG		AWG 18	
定格電流		8 A	
導体接続断面積 AWG	AWG 20		
定格電流	8 A		
ハロゲン不使用	false		
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい		
BG	1		
出力接点の数	5		
導体-導体間の公称電圧 (III/3)	400 V		

寸法

幅	21 mm	ベースの全長	21 mm
ソケットの高さ	40.1 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	10 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 ²	導体断面積、AWG (PE)、最小	AWG 20
導体断面積、AWG (PE)、最大	AWG 14		

作成日 13.03.2026 08:55:30 MEZ

カタログステータス / 図面

HDC HQ 5 FC

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

www.weidmueller.com

技術データ

電源の接点

定格電流 (DIN EN 61984)、電源接点 20 A

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	1
体積抵抗	≤2 mΩ	配線接続断面 AWG、最小	AWG 20
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	2.5 mm ²	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 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	2.5 mm ²	導体断面、最小	0.5 mm ²
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		

図面

Abmessungen



Detail



Kontaktanordnung

5HT



5A250



HDC HQ 5 FC

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 (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	
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, スクリュードライバ
GTIN (EAN)	4032248056293	
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 HQ 5 FC

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 HE	バージョン
注文番号	1866750000	ツール, 接触解除ツール
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。



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	

HDC HQ 5 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-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	

5 極



大型パンチ加工を含む小型装置。電気的数値は、それ自体を示すものです。実績豊富な HE クリンプ接点もここで使用できます。

電極数：5 (+PE)

定格電流：16 A

定格電圧：250 V

UL / CSA 準拠定格電圧：600 V AC / DC

アクセサリ

一般注文データ

種別	HDC HQ 5 MC	バージョン
注文番号	1912440000	HDC挿入, オス型, 230 V, 20 A, 極数: 5, クリンプ接続, 設置サイズ: 1
GTIN (EAN)	4032248542031	
数量	1 ST	