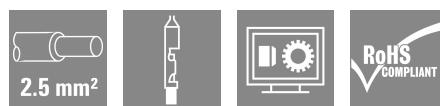


HDC HD 8 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

HD の対象範囲は、高密度接点を特長とします。このため、信号処理に最適です。

導体接続レベルは、クリンプ接点として設計されています。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 : 7 ~ 8

定格電流 : 10 A

定格電圧 : 42 / 250 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, オス型, 50 V, 10 A, 極数: 8, クリンプ接続, 設置サイズ: 1
注文番号	1650590000
種別	HDC HD 8 MC
GTIN (EAN)	4008190299262
数量	1 items

HDC HD 8 MC

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

技術データ

www.weidmueller.com

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	34 mm	高さ (インチ)	1.3386 inch
幅	21 mm	幅 (インチ)	0.8268 inch
正味重量	8.8 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 8
勘合回数、銀 ≥ 500

HDC HD 8 MC

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	$\leq 4 \text{ m}\Omega$	
色	ベージュ	
絶縁抵抗	1010Ω	
絶縁材	PCガラス纖維補強（UL認定および鉄道認定）	
絶縁材グループ	IIIa	
導体断面	2.5 mm^2	
種別	オス型	
汚染度	3	
基本材質	銅合金	
シリーズ	HD	
定格電圧 (DIN EN 61984)	50 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)	800 V	
定格電流 (DIN EN 61984)	10 A	
定格電流 (UR)	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 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	true	
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	
BG	1	
信号接点数	0	
出力接点の数	8	

寸法

幅	21 mm	ベースの全長	21 mm
プラグの高さ	34 mm		

接続データ PE

接続種別 PE	ねじ接続
---------	------

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
導体断面、最大	2.5 mm^2	導体断面、最小	0.14 mm^2
基本材質	銅合金	BG	1

HDC HD 8 MC

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

www.weidmueller.com

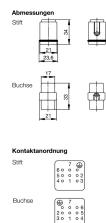
技術データ**分類**

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 HD 8 MC

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

www.weidmueller.com

図面

HDC HD 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	

クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製

VDE 絶縁性プラススクリュードライバー種別、ポジドライブ製 SDIK PZ DIN 7438、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764-PZへの出力、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIK PZ1	バージョン
注文番号	9008900000	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248266685	
数量	1 ST	
種別	SDK PZ1	バージョン
注文番号	9008530000	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056521	
数量	1 ST	

HDC HD 8 MC

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

アクセサリ

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	9018490000	プレスツール、接点対応圧着ツール, 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、接点対応圧着ツール, 0.14mm ² , 6mm ² , 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	1866730000	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 HD 8 MC

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

www.weidmueller.com
アクセサリ**一般注文データ**

種別	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	バージョン
注文番号	1651520000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400194	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM0.5AG	バージョン
注文番号	1651530000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400200	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	バージョン
注文番号	1601750000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190134280	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM1.5AG	バージョン
注文番号	1651550000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400224	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM2.5AG	バージョン
注文番号	1651560000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400231	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	バージョン
注文番号	1651620000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400293	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM0.5AU	バージョン
注文番号	1651630000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400309	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	バージョン
注文番号	1651640000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400316	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM1.5AU	バージョン
注文番号	1651650000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400323	
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM2.5AU	バージョン
注文番号	1651660000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
GTIN (EAN)	4008190400330	
数量	100 ST	