

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



小さなサイズで大きな性能。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：8 (+PE)

定格電流：16 A

定格電圧：500 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, 500 V, 16 A, 極数: 8, クリンプ接続, 設置サイズ: HQ
注文番号	1919970000
種別	HDC HQ 8 MC
GTIN (EAN)	4032248557943
数量	1 items

HDC HQ 8 MC

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	41.6 mm	奥行き (インチ)	1.6378 inch
高さ	38.5 mm	高さ (インチ)	1.5157 inch
幅	22.4 mm	幅 (インチ)	0.8819 inch
正味重量	18 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, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1

SCIP 90e73fd4-d5ee-4f53-95e4-fe79a5c92ace

耐薬品性	物質	アセトン
耐薬品性	物質	耐性
耐薬品性	物質	アンモニア、水様性
耐薬品性	物質	条件付き耐性
耐薬品性	物質	ガソリン
耐薬品性	物質	耐性
耐薬品性	物質	ベンゼン
耐薬品性	物質	耐性
耐薬品性	物質	ディーゼル油
耐薬品性	物質	条件付き耐性
耐薬品性	物質	濃酢酸
耐薬品性	物質	耐性
耐薬品性	物質	水酸化カリウム
耐薬品性	物質	条件付き耐性
耐薬品性	物質	メタノール
耐薬品性	物質	条件付き耐性
耐薬品性	物質	モーター油
耐薬品性	物質	条件付き耐性
耐薬品性	物質	希釈した苛性アルカリ溶液
耐薬品性	物質	耐性
耐薬品性	物質	ヒドロクロロフルオロカーボン
耐薬品性	物質	条件付き耐性
耐薬品性	物質	屋外使用
耐薬品性	物質	条件付き耐性

一般データ

極数	8
勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500

作成日 14.03.2026 01:20:17 MEZ

カタログステータス / 図面

HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

接続方式	クリンプ接続		
設置サイズ	HQ		
UL 94 可燃性等級	V-0		
体積抵抗	≤2 mΩ		
色	ベージュ		
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		
種別	オス型		
汚染度	3		
基本材質	銅合金		
シリーズ	HQ		
定格電圧 (DIN EN 61984)	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	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	
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	HQ		
出力接点の数	8		

寸法

幅	22.4 mm	ベースの全長	41.6 mm
プラグの高さ	38.5 mm		

接続データ PE

接続種別 PE	クリンプ接続	被覆剥き長さ PE 接続	7.5 mm
定格断面	4 mm ²	導体断面積、AWG (PE)、最小	AWG 20
導体断面積、AWG (PE)、最大	AWG 12		

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	HQ
体積抵抗	≤2 mΩ	配線接続断面 AWG、最小	AWG 20
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²

作成日 14.03.2026 01:20:17 MEZ

カタログステータス / 図面

HDC HQ 8 MC

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	HQ

分類

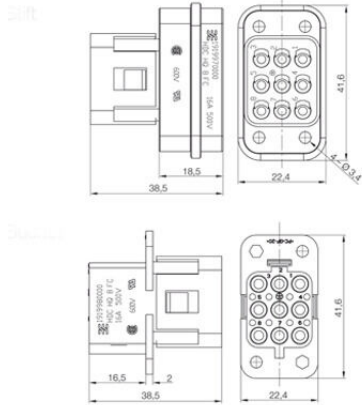
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HQ 8 MC

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

www.weidmueller.com

図面



HDC HQ 8 MC

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	

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 PHO	バージョン
注文番号	9008560000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056552	
数量	1 ST	
種別	SDK PHO	バージョン
注文番号	9008470000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056460	
数量	1 ST	

Crimping tools



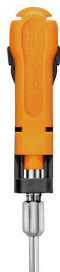
回転接点对応クリンプツール

- 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	

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ティング素子が含まれます。



HDC HQ 8 MC

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	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-SM0.5AG	バージョン
注文番号	1200500000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190159627	体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	バージョン
注文番号	1200600000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190171308	体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM1.5AG	バージョン
注文番号	1200700000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190074920	体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM2.5AG	バージョン
注文番号	1200800000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190131913	体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM4.0AG	バージョン
注文番号	1200900000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190115906	体断面、最大: 4, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM0.5AU	バージョン
注文番号	1651420000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190400095	体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	バージョン
注文番号	1651430000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190400101	体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM1.5AU	バージョン
注文番号	1651440000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190400118	体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	

HDC HQ 8 MC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	HDC-C-HE-SM2.5AU	バージョン
注文番号	1651450000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190400125	体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM4.0AU	バージョン
注文番号	1651460000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190400132	体断面、最大: 4, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM4.65AU	バージョン
注文番号	1116540000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4032248897261	体断面、最大: 4.65, 回転, 銅合金
数量	100 ST	