

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HQ モデルシリーズ – 小型設計の大きな特長。電気的数値はこれ自体を示すものです。ここでは、標準の HE クリンプ接点も使用できます。

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。確立されたクリンプ接続は、数十年に渡り、標準として採用されてきました。

クリンプ接点は、インサートと一緒に設置されません。

極数：17 (+PE)

定格電流:10 A

定格電圧：250 V

UL/CSA準拠公称電圧：600 V AC/DC

クリンプ接続

一般注文データ

バージョン	HDC挿入, オス型, 250 V, 10 A, 極数: 17, クリンプ接続, 設置サイズ: HQ
注文番号	1003210000
種別	HDC HQ 17 MC
GTIN (EAN)	4032248698202
数量	1 items

HDC HQ 17 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	38.7 mm	高さ (インチ)	1.5236 inch
幅	22.4 mm	幅 (インチ)	0.8819 inch
正味重量	14.96 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	17	勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500	接続方式	クリンプ接続

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

設置サイズ	HQ	UL 94 可燃性等級	V-0
体積抵抗	≤4 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	2	基本材質	銅合金
シリーズ	HQ	定格電圧 (DIN EN 61984)	250 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)	10 A	ハロゲン不使用	false
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	BG	HQ

寸法

幅	22.4 mm	ベースの全長	41.6 mm
プラグの高さ	38.7 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	8 mm
定格断面	2.5 mm ²	導体断面積、AWG (PE)、最小	AWG 26
導体断面積、AWG (PE)、最大	AWG 14		

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	HQ
体積抵抗	≤4 mΩ	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
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	0.14 mm ²
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	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		

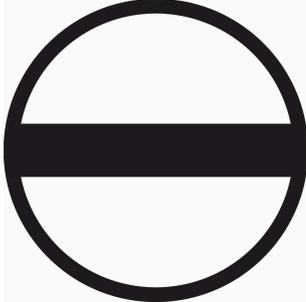
HDC HQ 17 MC

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)

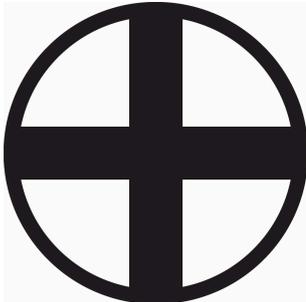


VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

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	

HDC HQ 17 MC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 HD	バージョン
注文番号	1866730000	ツール, 接触解除ツール
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 HQ 17 MC

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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,
GTIN (EAN)	4008190400194	導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
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,
GTIN (EAN)	4008190400200	導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
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,
GTIN (EAN)	4008190134280	導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
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,
GTIN (EAN)	4008190400224	導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
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,
GTIN (EAN)	4008190400231	導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
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,
GTIN (EAN)	4008190400293	導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
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,
GTIN (EAN)	4008190400309	導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
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,
GTIN (EAN)	4008190400316	導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
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,
GTIN (EAN)	4008190400323	導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
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,
GTIN (EAN)	4008190400330	導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	