

HDC HD 25 MC Z

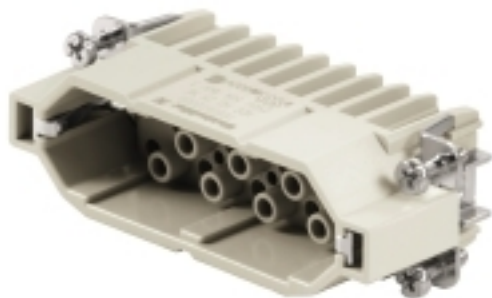
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HD モデルシリーズは、高密度接点を備えているため、信号処理に最適です。

導体接続レベルは、クリンプ接点用に設計されています。その実績豊富なクリンプ接続方法は、何十年もの間、標準的に使われてきました。

クリンプ接点は、インサートの設置範囲に含まれません。

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: 25, クリンプ接続, サイズ: 5, 7
注文番号	1023040000
種別	HDC HD 25 MC Z
GTIN (EAN)	4032248738618
数量	1 Stück

HDC HD 25 MC Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	73 mm	奥行き (インチ)	2.874 inch
高さ	35 mm	高さ (インチ)	1.378 inch
幅	23 mm	幅 (インチ)	0.906 inch
正味重量	34 g		

温度

制限温度	-40 °C ... 125 °C
------	-------------------

一般データ

BG	5, 7	DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい
UL 94 可燃性等級	V-0	UL/CSAに準拠した定格電圧	600 V AC/DC
サイズ	5, 7	シリーズ	HD
ハロゲン不使用	true	体積抵抗	≤4 mΩ
勘合回数、金	≥ 500	勘合回数、銀	≥ 500
定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)	4 kV	定格電圧 (DIN EN 61984)	250 V
定格電流 (DIN EN 61984)	10 A	導体断面	2.5 mm ²
接続方式	クリンプ接続	材質	銅合金
極数	25	汚染度	3
種別		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	絶縁耐性	10 ¹⁰ Ω
色	ページュ		

寸法

プラグの高さ	35 mm	ベースの全長	73 mm
幅	23 mm		

接続データ PE

刃寸法、スロット (PE 接続)	SD 0.6 x 3.5, SD 0.8 x 4.0	固定ネジ	M 4
定格断面	2.5 mm ²	導体断面面積、AWG (PE)、最大	AWG 14
導体断面面積、AWG (PE)、最小	AWG 20	接続種別 PE	ねじ接続
締付けトルク、最大 PE 接続	1.5 Nm	締付けトルク、最小 PE 接続	1.2 Nm
被覆剥き長さ PE 接続	10 mm		

バージョン

BG	5, 7	サイズ	5, 7
体積抵抗	≤4 mΩ	導体接続断面面積 AWG、最大	AWG 14
導体断面、固定式、最大	2.5 mm ²	導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²
導体断面、最大	2.5 mm ²	導体断面、最小	0.14 mm ²
接続方式	クリンプ接続	材質	銅合金
被覆剥き長さ、定格接続	8 mm	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	0.5 mm ²

HDC HD 25 MC Z

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27-44-02-05
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		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd
耐薬品性	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53982fff de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2be353a7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@58e8bcf1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@39f5f92b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b80de3d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1a4fce81 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7dde60d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11f77b7c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3cab3e49 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5874c49b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3071bc16 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1af70dff

作成日 2024/07/04 6:24:51 CEST

HDC HD 25 MC Z

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E92202

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Manufacturer's declaration
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ホワイトペーパー	HDC One Pager HDC One Pager
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC HD 25 MC Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

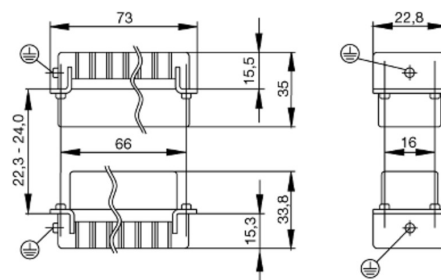
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



HDC HD 25 MC Z

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	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
GTIN (EAN)	4032248733446	リンプ
数量	1 Stück	
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 Stück	

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 Stück	
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 Stück	

HDC HD 25 MC Z

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 0.8X4.0X100	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 Stück	
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 Stück	

クリンプ接続 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。

一般注文データ

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
GTIN (EAN)	4008190400316	体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
数量	100 Stück	
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
GTIN (EAN)	4008190400330	体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
数量	100 Stück	
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
GTIN (EAN)	4008190400231	体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
数量	100 Stück	
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
GTIN (EAN)	4008190400194	体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
数量	100 Stück	

作成日 2024/07/04 6:24:51 CEST

HDC HD 25 MC Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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
GTIN (EAN)	4008190400224	体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
数量	100 Stück	
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
GTIN (EAN)	4008190400200	体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
数量	100 Stück	
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
GTIN (EAN)	4008190400309	体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
数量	100 Stück	
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
GTIN (EAN)	4008190400323	体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
数量	100 Stück	
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
GTIN (EAN)	4008190134280	体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
数量	100 Stück	
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
GTIN (EAN)	4008190400293	体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
数量	100 Stück	

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, スクリュードライバ
GTIN (EAN)	4032248266685	
数量	1 Stück	

HDC HD 25 MC Z

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 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 Stück	

スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

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 Stück	
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 Stück	

HDC HD 25 MC Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



プラススクリュードライバー、ポジドライブ製、SDK PZ
DIN 5262、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764/1-PZへの出力、
クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

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 Stück	