

HDC CM HE 4 FC

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

www.weidmueller.com



HE-ConCept モジュールは、パワーモジュールとして設計されています。モジュールは、HE クリップ接点と合わせて組み立てられます。さまざまな導体断面積とふたつの表面仕上(シルバーおよびゴールド)がご利用いただけます。

接点の削除には、個別調整した接点解除ツールを使用できます。

電源モジュールは、内蔵型のモジュールリリース補助機能搭載でも非搭載でも注文可能です。解除ツールは、内蔵型のモジュールリリース補助機能を持たないモジュールで使用できます。

一般注文データ

バージョン	HDCコネクタ, HDC挿入, ConCept モジュール
注文番号	1861900000
種別	HDC CM HE 4 FC
GTIN (EAN)	4032248425044
数量	10 items

HDC CM HE 4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	34 mm	奥行き (インチ)	1.3386 inch
高さ	38.5 mm	高さ (インチ)	1.5157 inch
幅	11.4 mm	幅 (インチ)	0.4488 inch
正味重量	8 g		

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
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

ConCept空圧モジュール

UL 94 可燃性等級	V-0	色	ページュ
-------------	-----	---	------

一般データ

極数	4	接続方式	クリンプ接続
UL 94 可燃性等級	V-0	体積抵抗	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
色	ページュ	絶縁抵抗	1012 Ω
絶縁材	PCガラス纖維補強 (UL認定および鉄道認定)	種別	メス型
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3
基本材質	ポリカーボネート、ガラス纖維強化	シリーズ	ConCept モジュール
定格電圧 (DIN EN 61984)	630 V	定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)	8 kV
定格電流 (DIN EN 61984)	25 A	ハロゲン不使用	false
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい		

寸法

幅	11.4 mm	ベースの全長	34 mm
ソケットの高さ	38.5 mm		

接続データPE

接続種別 PE	モジュールフレームによる ネジ接続
---------	----------------------

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	体積抵抗	$\leq 2 \text{ m}\Omega$

HDC CM HE 4 FC

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

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面 AWG、最小	AWG 20	導体断面、最大	4 mm ²
導体断面、最小	0.5 mm ²	基本材質	ポリカーボネート、ガラス 繊維強化

分類

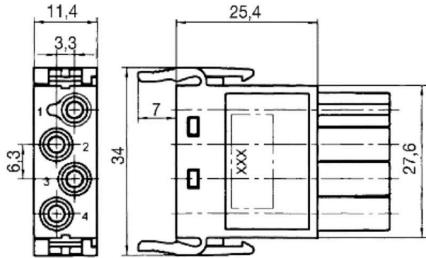
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC CM HE 4 FC

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

www.weidmueller.com

図面



HDC CM HE 4 FC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

モジュール解除ツール



ワイドミュラーには、さまざまな圧着工具、非接触式工具、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	HDC-DW-MOD	バージョン
注文番号	1688200000	ツールその他, 接点解除ツール
GTIN (EAN)	4008190857189	
数量	1 ST	

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	

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, 接点解除ツール
GTIN (EAN)	4032248437078	
数量	1 ST	

HDC CM HE 4 FC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	
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	

HDC CM HE 4 FC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	HDC-C-HE-BM0.5AU	バージョン
注文番号	1651470000	HDCコネクタ, クリップコンタクト, 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, クリップコンタクト, 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, クリップコンタクト, 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, クリップコンタクト, 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, クリップコンタクト, 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	