

HDC HQ 3 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HQ モデルシリーズ - 小型形状による大きな特長。電気的特徴は、それ自体を示すものです。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。

一般注文データ

バージョン	HDC挿入, メス型, 400 V, 40 A, 極数: 3, クリンプコンタクト, 設置サイズ: 1
注文番号	3103530000
種別	HDC HQ 3 FC
GTIN (EAN)	4099987151252
数量	1 items

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 (UR) E92202

証明書番号 (cURus) E310075

寸法と重量

深さ	21 mm	奥行き (インチ)	0.8268 inch
高さ	34.8 mm	高さ (インチ)	1.3701 inch
幅	20.4 mm	幅 (インチ)	0.8031 inch
直径	4 mm	正味重量	18.3 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 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

一般データ

極数	3	勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500	接続方式	クリンプコンタクト
設置サイズ	1	UL 94 可燃性等級	V-0
色	グレー	絶縁材	PC
表面仕上	その他	ブラギング回数	≥ 500
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
シリーズ	HQ	定格電圧 (DIN EN 61984)	400 V
定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)	6 kV	定格電流 (DIN EN 61984)	40 A
ハロゲン不使用	false	BG	1
信号接点数	0	出力接点の数	3
保護度合い	IP20		

寸法

幅	20.4 mm	プラグの高さ	21 mm
---	---------	--------	-------

接続データ PE

接続種別 PE クリンプ接続

電源の接点

ケーブル直径に従った被覆剥き長さ | 被覆剥き長さ 9.00 mm

バージョン

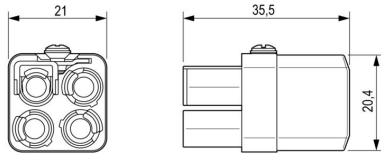
接続方式	クリンプコンタクト	設置サイズ	1
導体断面、最大	6 mm ²	導体断面、最小	1.5 mm ²
表面仕上	その他	基本材質	ポリカーボネート
BG	1		

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		

図面



HDC HQ 3 FC

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 0.5X3.0X100	バージョン
注文番号	9008380000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056347	
数量	1 ST	
種別	SDS 0.5X3.0X80	バージョン
注文番号	9008320000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056262	
数量	1 ST	
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	

ねじ回し / 切断複合ツール「Swifty® CS」



複合型切削 / 被覆剥き工具 Swifty® CS および Swifty® CS セットは、1.5 mm² までの単線と 2.5 mm² までの可撓導体ケーブルの銅線を圧着不要で切断と被覆を行います。

HDC HQ 3 FC

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	SWIFTY CS SET	バージョン
注文番号	9006060000	切り込み・ねじ込み工具, 片手操作用の切削工具
GTIN (EAN)	4032248257638	
数量	1 ST	

クリンプ接点 HX

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、高气密性および耐食性を有します。



一般注文データ

種別	HDC C HX BM1.5AG	バージョン
注文番号	1002950000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, メス型, 導体断面、最大:
GTIN (EAN)	4032248697236	1.5, 回転, 銅合金
数量	25 ST	
種別	HDC C HX BM10.0AG	バージョン
注文番号	1526190000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HQ, メス型, 導体断面、最大: 8, 回
GTIN (EAN)	4050118332087	転, 銅合金
数量	25 ST	
種別	HDC C HX BM2.5AG	バージョン
注文番号	1002960000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, メス型, 導体断面、最大:
GTIN (EAN)	4032248697243	2.5, 回転, 銅合金
数量	25 ST	
種別	HDC C HX BM4.0AG	バージョン
注文番号	1002970000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、
GTIN (EAN)	4032248697250	最大: 4, 回転, 銅合金
数量	25 ST	
種別	HDC C HX BM6.0AG	バージョン
注文番号	1002980000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, メス型, 導体断面、最大:
GTIN (EAN)	4032248697267	6, 回転, 銅合金
数量	25 ST	
種別	HDC C HX SM1.5AG	バージョン
注文番号	1002910000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, オス型, 導体断面、最大:
GTIN (EAN)	4032248697090	1.5, 回転, 銅合金
数量	25 ST	
種別	HDC C HX SM10.0AG	バージョン
注文番号	1526150000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HQ, オス型, 導体断面、最大: 8, 回
GTIN (EAN)	4050118332131	転, 銅合金
数量	25 ST	
種別	HDC C HX SM2.5AG	バージョン
注文番号	1002920000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, オス型, 導体断面、最大:
GTIN (EAN)	4032248697106	2.5, 回転, 銅合金
数量	25 ST	

HDC HQ 3 FC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	HDC C HX SM4.0AG	バージョン
注文番号	1002930000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, オス型, 導体断面, 最大:
GTIN (EAN)	4032248697212	4, 回転, 銅合金
数量	25 ST	
種別	HDC C HX SM6.0AG	バージョン
注文番号	1002940000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, オス型, 導体断面, 最大:
GTIN (EAN)	4032248697229	6, 回転, 銅合金
数量	25 ST	

3 極



HQ モデルシリーズ - 小型形状による大きな特長。電気的特徴は、それ自体を示すものです。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。

一般注文データ

種別	HDC HQ 3 MC	バージョン
注文番号	3103520000	HDC挿入, オス型, 400 V, 40 A, 極数: 3, クリンプコンタクト, 設置サイズ: 1
GTIN (EAN)	4099987151245	
数量	1 ST	

HA



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 HA 3/4 HQ5 PUSHIN CP	バージョン
注文番号	3142030000	HDCコネクタ, アクセサリ
GTIN (EAN)	4099987491730	
数量	10 ST	