

HDC HVE 3+2 FS

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

www.weidmueller.com



HVE モデルシリーズの高電圧インサートには、ふたつのラグ端子が搭載されています。

導体接続レベルは、ネジ要素として設計されています。
すべてのネジ接続には、ワイヤー保護スプリングを備えています。

電極数 : 5 ~ 12

定格電流 : 24 A

定格電圧 : 830 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, メス型, 830 V, 20 A, 極数: 5, ねじ接続 設置サイズ: 4
注文番号	1651320000
種別	HDC HVE 3+2 FS
GTIN (EAN)	4008190299927
数量	1 items

HDC HVE 3+2 FS

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

寸法と重量

深さ	64 mm	奥行き (インチ)	2.5197 inch
高さ	35.2 mm	高さ (インチ)	1.3858 inch
幅	34 mm	幅 (インチ)	1.3386 inch
正味重量	49.28 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 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

耐薬品性	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

一般データ

極数	5	勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500	接続方式	ねじ接続
設置サイズ	4	UL 94 可燃性等級	V-0
体積抵抗	≤2 mΩ	色	ベージュ

HDC HVE 3+2 FS

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	導体断面	2.5 mm ²
表面仕上	銀の不動態化	最大主要接点トルク	0.55 Nm
種別	メス型	汚染度	3
基本材質	銅合金	主要接点最小トルク	0.5 Nm
シリーズ	HVE	定格電圧 (DIN EN 61984)	830 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)	8 kV
定格電流 (DIN EN 61984)	20 A	ハロゲン不使用	true
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	BG	4
信号接点数	2	出力接点の数	3

寸法

幅	34 mm	ベースの全長	64 mm
ソケットの高さ	35.2 mm		

接続データ PE

接続種別 PE	ねじ接続	刃寸法、スロット (PE 接続)	SD 0.8 x 4.0
被覆剥き長さ PE 接続	10 mm	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	固定ネジ	M 4
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

刃寸法、スロット (ネジ接続)	SD 0.6 x 3.5	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
被覆剥き長さ、定格接続	9 mm	接続方式	ねじ接続
設置サイズ	4	体積抵抗	≤2 mΩ
クランプネジ	M 3	刃寸法	サイズPZO
配線接続断面 AWG、最小	AWG 20	導体断面、固定式、最大	4 mm ²
導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 4 mm ²	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ²		付 DIN 46228/4 の細径撲線、最大	
付 DIN 46228/4 の細径撲線、最小		配線接続断面、細径撲線、最大	4 mm ²
配線接続断面、細径撲線、最小	0.5 mm ²		
導体断面、最小	0.5 mm ²	導体断面、最大	2.5 mm ²
最大主要接点トルク	0.55 Nm	表面仕上	銀の不動態化
主要接点最小トルク	0.5 Nm	基本材質	銅合金

分類

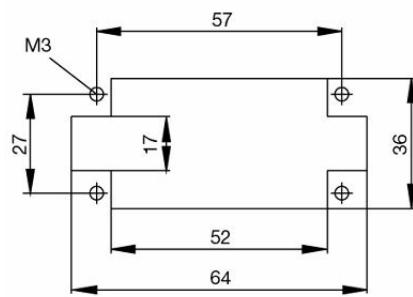
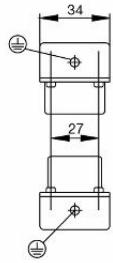
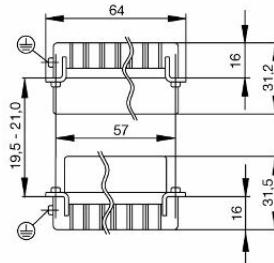
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HVE 3+2 FS

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

www.weidmueller.com

図面



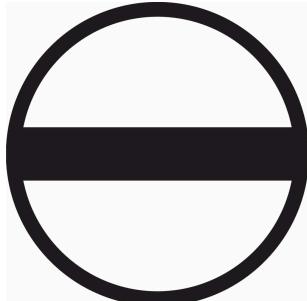
HDC HVE 3+2 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	
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	

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 PH1	バージョン
注文番号	9008570000	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056569	
数量	1 ST	
種別	SDK PH1	バージョン
注文番号	9008480000	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056477	
数量	1 ST	

HDC HVE 3+2 FS

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**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 COBU5	バージョン
注文番号	1471500000	HDCコネクタ, アクセサリ, コーディングバーツ
GTIN (EAN)	4008190178543	
数量	100 ST	
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 ST	