

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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:24A 定格電圧:830V

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, オス型, 830 V, 20 A, 極数: 5, ねじ接続, 設置サイズ: 4
注文番号	<u>1651310000</u>
種別	HDC HVE 3+2 MS
GTIN (EAN)	4008190299910
数量	1 items



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	CEG BY)
	CTLUS W	and

ROHS	
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cURus)	E92202

寸法と重量

深さ	64 mm	奥行き (インチ)	2.5197 inch
高さ	35.7 mm	高さ (インチ)	1.4055 inch
幅	34 mm	幅(インチ)	1.3386 inch
正味重量	54 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 su	Ifonate 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
接続方式	ねじ接続	- 設置サイズ	4

作成日 02.11.2025 09:57:20 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

≤2 mΩ

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

UL 94 可燃性等級	V-0	体積抵抗
色	ベージュ	絶縁抵抗
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-
導体断面	2.5 mm ²	表面仕上
最大主要接点トルク	0.55 Nm	種別
	3	基本材質
主要接点最小トルク	0.5 Nm	シリーズ
定格電圧 (DIN EN 61984)	830 V	UL/CSAに準
定格インパルス電圧(DIN EN 61984)	8 kV	定格電流(
ハロゲン不使用	true	DIN EN 455
BG	4	信号接点数
出力接点の数	3	

絶縁抵抗	1010 Ω
絶縁材グループ	Illa
表面仕上	銀の不動態化
種別	オス型
基本材質	銅合金
シリーズ	HVE
UL/CSAに準拠した定格電圧	600 V AC/DC
定格電流 (DIN EN 61984)	20 A
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい
信号接点数	2

寸法

幅	34 mm	ベースの全長	64 mm
プラグの高さ	35.7 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
被覆剝き長さ、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 mm²
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 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	4 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²		2.5 mm ²
導体断面、最小	0.5 mm ²	表面仕上	銀の不動態化
最大主要接点トルク	0.55 Nm	基本材質	銅合金
主要接点最小トルク	0.5 Nm	BG	4

分類

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		



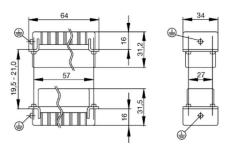


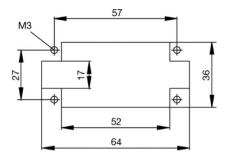
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面







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	
種別	SDIS 0.8X4.0X100	バージョン
種別 注文番号	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	バージョン スクリュードライバー, スクリュードライバー
注文番号	9008400000	
注文番号 GTIN (EAN)	9008400000 4032248056361	
注文番号 GTIN (EAN) 数量	9008400000 4032248056361 1 ST	スクリュードライバー, スクリュードライバー
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	スクリュードライバー, スクリュードライバー パージョン

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	パージョン
種別 注文番号	SDK PH1 9008480000	パージョン スクリュードライバー, スクリュードライバー

作成日 02.11.2025 09:57:20 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

6

Klingenbergstraße 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	<u>1471500000</u>	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 ST	
種別	DSTV COST4	バージョン
注文番号	<u>1471300000</u>	HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系
注文番号 GTIN (EAN)	1471300000 4008190017354	HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系