

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











HEE モデルシリーズは、高密度接点を備え、実績のある HE インサートに基づいて設計されています。

導体接続レベルは、クリンプ接点用に設計されています。技術確立されたクリンプ接続は、何十年もの間、標準として使われてきました。クリンプ接点は、インサートと一緒に設置されません。

電極数:46 定格電流:16 A 定格電圧:500 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, 500 V, 16 A, 極数: 46, クリンプ 接続, 設置サイズ: 8
注文番号	<u>1826780000</u>
種別	HDC HEE 46 FC
GTIN (EAN)	4032248330188
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



ROHS	適合
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	111 mm	奥行き(インチ)	4.3701 inch
高さ	36 mm	 高さ(インチ)	1.4173 inch
幅	34 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	1.3386 inch
正味重量	76.56 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 (免除なし)	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane su	Ilfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-	e6215d2988cd
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	46	勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500	接続方式	クリンプ接続
設置サイズ	8	UL 94 可燃性等級	V-0
体積抵抗	≤2 mΩ	色	ベージュ

作成日 02.11.2025 02:59:58 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0.5 mm²

8

Klingenbergstraße 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	Illa	導体断面	4 mm ²
種別	メス型	污染度	3
基本材質	銅合金	シリーズ	HEE
定格電圧 (DIN EN 61984)	500 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)	6 kV	定格電流 (DIN EN 61984)	16 A
ハロゲン不使用	true	DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい
BG	8		
寸法			
幅	34 mm	ベースの全長	111 mm
ソケットの高さ	36 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	刃寸法、プラス溝	サイズPH1
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			
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12	被覆剝き長さ、定格接続	7.5 mm
接続方式	クリンプ接続	設置サイズ	8
体積抵抗	≤2 mΩ	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川付 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
*/		*/	

分類

基本材質

導体断面、最大

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		

BG

導体断面、最小

4 mm²

銅合金



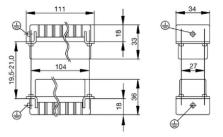


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	パージョン
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
	05	// /3/
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

作成日 02.11.2025 02:59:58 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Crimping tools



回転接点対応クリンプツール

- 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	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, 0.14mm², 4mm², Wクリンプ
GTIN (EAN)	4008190884598	
数量	1 ST	
種別	CTIN CM 1.6/2.5	バージョン
種別 注文番号	CTIN CM 1.6/2.5 9205430000	パージョン プレスツール, 接点対応圧着ツール, 0.14mm², 6mm², 4インデントク
	,	

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	

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。



作成日 02.11.2025 02:59:58 MEZ



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 HDC HE CP パージョン 注文番号 <u>1003240000</u> 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

以上人	, ,	
種別	HDC-C-HE-BM0.5AG	パージョン
注文番号	<u>1201100000</u>	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	パージョン
注文番号	<u>1201500000</u>	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	
種別	HDC-C-HE-BM0.5AU	バージョン
注文番号	<u>1651470000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, 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	<u>1651480000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, 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	パージョン
注文番号	<u>1651490000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, 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	
	_	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	HDC-C-HE-BM2.5AU	パージョン
注文番号	<u>1651500000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, 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	パージョン
種別 注文番号	HDC-C-HE-BM4.0AU 1651510000	バージョン HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HO, MixMate, メス型, 導

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
種別 注文番号	DSTV COST4 1471300000	パージョン HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系
注文番号	1471300000	