

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











マシニングクリンプ接点を搭載する HDD シリーズは、狭いスペースでの電極数の増加に対応して設計されています。電極数を制限することなく、より小型形状で設置スペースを節約できます。

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:24 定格電流:10 A 定格電圧:250 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, オス型, 250 V, 10 A, 極数: 24, クリンプ 接続, 設置サイズ: 3
注文番号	<u>1651150000</u>
種別	HDC HDD 24 MC
GTIN (EAN)	4008190299750
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	CE CEX	ATEX
-----------	--------	------

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	51 mm	奥行き(インチ)	2.0079 inch
高さ	35 mm	高さ (インチ)	1.378 inch
幅	34 mm	幅(インチ)	1.3386 inch
正味重量	40 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)	準拠 (免除なし)		
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane su	ulfonate 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	24
勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500
接続方式	クリンプ接続

作成日 05.11.2025 05:01:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

設置サイズ	3	
UL 94 可燃性等級	V-0	_
体積抵抗	≤4 mΩ	
色	ベージュ	
	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	2.5 mm ²	
種別	オス型	
	3	
基本材質	銅合金	
シリーズ	HDD	
定格電圧 (DIN EN 61984)	250 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)	4 kV	
定格電流 (DIN EN 61984)	10 A	
定格電流 (UR)	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	定格電流	10 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	定格電流	7 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 18
	定格電流	7 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 20
	定格電流	2.75 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 22
	定格電流	2.75 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 24
	定格電流	2.75 A
定格電流 (cUR)	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	定格電流	6 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	定格電流	3.5 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 18
	定格電流	3.5 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 20
	定格電流	1.47 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 22
	定格電流	1.47 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 24
	定格電流	1.47 A
ハロゲン不使用	true	
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	
BG	3	

寸法

幅	34 mm	ベースの全長	51 mm
プラグの高さ	35 mm		

評価データIECEx/ATEX

江四事兵口(1505以)	THE VO 4 A TEV 0 4 0 7 V	■ 次(IFFY)	0.4
証明書番号(IECEX)	TUEV24ATEX9197X	電流(IEEX)	3 A
電流(ATEX)	3 A	証明書番号(ATEX)	IECEXTUR24.0077X
最大導体断面積(IECEX)	2.5 mm ²	最大電圧(ATEX)	250 V
最大導体断面積(ATEX)	2.5 mm ²	最大電圧(IECEX)	250 V



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 0.6 x 3.5, 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	2.5 mm ²	導体断面積、AWG(PE)、最小	AWG 20
導体断面積、AWG(PE)、最大	AWG 14		

バージョン

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14	被覆剝き長さ、定格接続	8 mm
接続方式	クリンプ接続	 設置サイズ	3
体積抵抗	≤4 mΩ	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
導体断面、固定式、最大	2.5 mm ²	—— 導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²	〒記線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
導体断面、最大	2.05 mm ²	導体断面、最小	0.14 mm ²
基本材質	銅合金	BG	3

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		



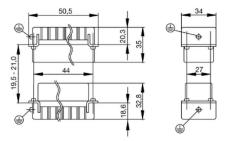


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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
GTIN (EAN)	4008190017354	
数量	100 ST	
種別	DSTV COBU5	バージョン
種別 注文番号	DSTV COBU5 1471500000	パージョン HDCコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ

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
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100 9008340000	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

作成日 05.11.2025 05:01:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー種別、ポジドラ イブ製 SDIK PZ DIN 7438、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764-PZ への出力、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIK PZ1	バージョン
注文番号	9008900000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248266685	
数量	1 ST	
種別	SDK PZ1	バージョン
種別 注文番号	SDK PZ1 9008530000	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

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。

-般注文データ

種別	CTX CM 1.6/2.5	パージョン
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	パージョン
注文番号	9205430000	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
GTIN (EAN)	4032248733446	リンプ
数量	1 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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

数量

種別 REMOVAL TOOL HD バージョン 注文番号 <u>1866730000</u> ツール, 接点解除ツール GTIN (EAN) 4032248437054

クリンプ接点 HD



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

八八八八	, ,	
種別	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	バージョン
注文番号	1651520000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型,
GTIN (EAN)	4008190400194	導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM0.5AG	バージョン
注文番号	1651530000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型,
GTIN (EAN)	4008190400200	導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	バージョン
注文番号	1601750000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型,
GTIN (EAN)	4008190134280	導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM1.5AG	バージョン
注文番号	<u>1651550000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型,
GTIN (EAN)	4008190400224	導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM2.5AG	バージョン
注文番号	1651560000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型,
GTIN (EAN)	4008190400231	導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	

作成日 05.11.2025 05:01:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	バージョン
注文番号	<u>1651620000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型,
GTIN (EAN)	4008190400293	導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM0.5AU	バージョン
注文番号	<u>1651630000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型,
GTIN (EAN)	4008190400309	導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	バージョン
注文番号	<u>1651640000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型,
GTIN (EAN)	4008190400316	導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM1.5AU	バージョン
注文番号	<u>1651650000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型,
GTIN (EAN)	4008190400323	導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-SM2.5AU	バージョン
注文番号	<u>1651660000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型,
GTIN (EAN)	4008190400330	導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	

サイズ3





マシニングクリンプ接点を搭載する HDD シリーズは、狭いスペースでの電極数の増加に対応して設計されています。電極数を制限することなく、より小型形状で設置スペースを節約できます。

ペースを節約できます。 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:24 定格電流:10 A 定格電圧:250 V

UL / CSA 準拠公称電圧: 600 V AC / DC

一般注文データ

種別	HDC HDD 24 FC	バージョン
注文番号	<u>1651160000</u>	HDC挿入, メス型, 250 V, 10 A, 極数: 24, クリンプ接続, 設置サイズ: 3
GTIN (EAN)	4008190299767	
数量	1 ST	

作成日 05.11.2025 05:01:22 MEZ