

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







ヘビーデューティコネクタは、コネクタインサートおよびその保護ハウジングで構成されています。したがって、インサートはヘビーデューティコネクタの中核になります。それは電気的機能を担います。ワイドミュラーからのコネクタインサートは高品質の絶縁材質から作られ、狭い空間で高電圧の確実な伝送を可能にします。また、品揃え全体で1種類のプラスチックしか使っていません。このプラスチックはULのリストで、レールウェイアプリケーションに適しています。これにより、世界中で無制限にRockStarコネクタを使用できます。

一般注文データ

バージョン	HDC挿入, ピン, オス型, 500 V, 16 A, 極数: 40, ク リンプ接続, 設置サイズ: 6
注文番号	<u>1528370000</u>
種別	HDC HEEE 40 MC
GTIN (EAN)	4050118374292
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

(EcATins

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	84 mm	奥行き (インチ)	3.3071 inch
高さ	34.4 mm	高さ(インチ)	1.3543 inch
幅	34 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	1.3386 inch
正味重量	55.1 a		

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	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	40
勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500
接続方式	

作成日 05.11.2025 10:21:12 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	6	
<u>設員サイス</u> UL 94 可燃性等級	V-0	
体積抵抗	v-∪ ≤2 mΩ	
	ベージュ	
色	1010 Ω	
絶縁抵抗		
絶縁材	PC	
絶縁材グループ	Illa	
種別	ピン, オス型	
污染度	3	
基本材質	銅合金	
シリーズ	HEEE	
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	
定格電流 (UR)	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	定格電流	21.6 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	定格電流	16 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	定格電流	11.9 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 18
	定格電流	11 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 20
	定格電流	8.1 A
定格電流 (cUR)	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	定格電流	11.3 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	定格電流	8.5 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	定格電流	6.3 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 18
	定格電流	5.9 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 20
	定格電流	4.3 A
ハロゲン不使用	true	
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	
BG	6	
134		

寸法

幅 34 mm

接続データPE

接続種別 PE	ねじ接続	被覆剥き長さ PE 接続	10 mm
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	6

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	6
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、細径撚線、最大	4 mm²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
導体断面、最大	4 mm ²	導体断面、最小	0.5 mm ²
基本材質	銅合金	BG	6





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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

アクセサリ

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

一般注文	テータ	
種別	HDC-C-HE-SM0.5AG	バージョン
注文番号	1200500000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190159627	体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	バージョン
注文番号	1200600000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190171308	体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM1.5AG	バージョン
注文番号	1200700000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190074920	体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM2.5AG	バージョン
注文番号	1200800000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190131913	体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM4.0AG	バージョン
注文番号	1200900000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190115906	体断面、最大: 4, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM0.5AU	バージョン
注文番号	1651420000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190400095	体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	バージョン
注文番号	<u>1651430000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190400101	体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM1.5AU	バージョン
注文番号	<u>1651440000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190400118	体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM2.5AU	バージョン
注文番号	<u>1651450000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190400125	体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HE-SM4.0AU	バージョン
注文番号	<u>1651460000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導
GTIN (EAN)	4008190400132	体断面、最大: 4, 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-SM4.65AU バージョン

注文番号 <u>1116540000</u> HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HE, HQ, MixMate, オス型, 導

GTIN (EAN) 4032248897261 体断面、最大: 4.65, 回転, 銅合金

数量 100 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。



一般注文データ

種別	HDC HE CP	パージョン
注文番号	1003240000	HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系
GTIN (EAN)	4032248698233	
数量	100 ST	

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。

-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



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	<u>1866750000</u>	ツール, 接点解除ツール	
GTIN (EA	N) 4032248437078		
数量	1 ST		

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

作成日 05.11.2025 10:21:12 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	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 1 ST	
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

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	

作成日 05.11.2025 10:21:12 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

9

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

サイズ 6



ヘビーデューティコネクタは、コネクタインサートおよびその保護ハウジングで構成されています。したがって、インサートはヘビーデューティコネクタの中核になります。それは電気的機能を担います。ワイドミュラーからのコネクタインサートは高品質の絶縁材質から作られ、狭い空間で高電圧の確実な伝送を可能にします。また、品揃え全体で1種類のプラスチックしか使っていません。このプラスチックは UL のリストで、レールウェイアプリケーションに適しています。これにより、世界中で無制限に RockStar コネクタを使用できます。

一般注文データ

種別 HDC HEEE 40 FC 注文番号 <u>1528380000</u>

GTIN (EAN) 4050118374285

数量 1 ST

バージョン

HDC挿入, メス型, 500 V, 16 A, 極数: 40, クリンプ接続, 設置サイズ: 6