

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









MixMate シリーズのコネクタは、高定格電流と電圧、および信号を同時に送信することができます。

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。 クリンプ接続

一般注文データ

バージョン	HDC挿入, メス型, 690 V, 40 A, 極数: 14, クリンプ 接続, 設置サイズ: 6
注文番号	<u>1023330000</u>
種別	HDC S12/2 FC
GTIN (EAN)	4032248739479
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



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	84.5 mm	奥行き (インチ)	3.3268 inch
高さ	40.6 mm	高さ (インチ)	1.5984 inch
幅	34 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	1.3386 inch
正味重量	69 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	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3		
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-	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	14	勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500	接続方式	クリンプ接続
<u>設置サイズ</u>	6	 UL 94 可燃性等級	V-0
体積抵抗	≤2 mΩ	 色	ベージュ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

	1010 Ω	·	PCガラス繊維補強(UL認
14/311/20		er au	定および鉄道認定)
絶縁材グループ	Illa	種別	メス型
汚染度 これ データー アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・	3	基本材質	銅合金
シリーズ	MixMate	定格電圧 (DIN EN 61984)	690 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)	40 A	ハロゲン不使用	true
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	BG	6
信号接点数	2	信号接点、タイプ	HD
出力接点の数	12	出力接点、タイプ	HX
寸法			
<u></u>	34 mm	ベースの全長	84.5 mm
<u>畑</u> ソケットの高さ	40.6 mm	ハースの主長	04.9 11111
ブグットの向き	40.0 111111		
接点の通知			
接続方式、信号	クリンプ接続		
極数、信号	2		
クランプ範囲、信号接点、最大	2.5 mm ²		
クランプ範囲、信号接点、最小	0.5 mm ²		
被覆剥き長さ、信号	8 mm		
定格電圧(DIN EN 61984)、信号接点			
定格インパルス電圧(DIN EN	4 kV		
61984)、信号			
定格電流(DIN EN 61984)、信号	10 A		
公称電流出力回路 (UR)	導体接続断面積 AWG	AWG 10	
	定格電流	40 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 12	
	定格電流	20 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 14	
	定格電流	15 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 16	
	定格電流	10 A	
公称電流信号回路 (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	8 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	5 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 22	
	定格電流	3 A	
公称電流信号回路(cUR)	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	8 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	5 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 22	
	定格電流	3 A	
公称電流出力回路 (cUR)	導体接続断面積 AWG	AWG 10	
ᄊᄓᄱᄧᄱᆙᄔᅼᄼᅬᄃᅼᄦᆸ(COII)	定格電流	24 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 12	
	守PYSNI的国情 AVVG	AVVG 12	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

定格電流	19 A
導体接続断面積 AWG	AWG 14
定格電流	14 A
導体接続断面積 AWG	AWG 16
定格電流	10 A

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 1.2 x 6.5
被覆剥き長さ PE 接続	13 mm	締付けトルク、最大 PE 接続	2.5 Nm
締付けトルク、最小 PE 接続	2 Nm	 固定ネジ	M 5
定格断面	6 mm ²	導体断面積、AWG(PE)、最小	AWG 20
導体断面積、AWG(PE)、最大	AWG 10		

電源の接点

接続方式、電源接点	クリンプ接続	
極数、パフォーマンス接点	12	
被覆剥き長さ、機能接点	9 mm	
クランプ範囲、出力接点、最大	6 mm ²	
クランプ範囲、出力接点、最小	1.5 mm ²	
定格電圧(DIN EN 61984)、出力接点	(690 V	
定格インパルス電圧(DIN EN 61984)、電力接点	8 kV	
定格電流(DIN EN 61984)、電源接点	40 A	
公称電流出力回路 (UR)	導体接続断面積 AWG	AWG 10
,	定格電流	40 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	定格電流	20 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	定格電流	15 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	定格電流	10 A
公称電流信号回路 (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	8 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	5 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 22
	定格電流	3 A
公称電流信号回路(cUR)	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	8 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	5 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 22
	定格電流	3 A
公称電流出力回路 (cUR)	導体接続断面積 AWG	AWG 10
	定格電流	24 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	定格電流	19 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 14



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

定格電流	14 A	
導体接続断面積 AWG	AWG 16	
定格電流	10 A	

バージョン

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 10	被覆剝き長さ、定格接続	9 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 16
導体断面、固定式、最大	6 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	6 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、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	6 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
導体断面、最大	6 mm ²	導体断面、最小	1.5 mm ²
基本材質	銅合金	BG	6

分類

刀灰			
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		



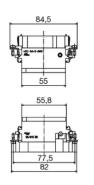


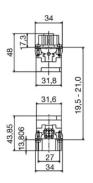
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

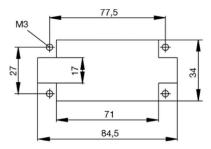
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 1.2X6.5X150	パージョン
注文番号	9008420000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056385	
数量	1 ST	
種別	SDS 1.2X6.5X150	パージョン
種別 注文番号	SDS 1.2X6.5X150 9009010000	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

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

ー般注文データ

DIK PH2	バージョン
008580000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
032248056576	
ST	
DK PH2	パージョン
008490000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
032248056484	
ST	
	008580000 032248056576 ST DK PH2 008490000 032248056484

作成日 04.11.2025 12:36:11 MEZ



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
種別 注文番号	SDS 0.6X3.5X100 9008330000	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
		· · · · ·

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	CTIN CM 1.6/2.5	バージョン
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	

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。

作成日 04.11.2025 12:36:11 MEZ

データシート

HDC S12/2 FC



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 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

数量 1 ST

クリンプ接点 HX

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

·2001—200		
種別	HDC C HX BM1.5AG	バージョン
注文番号	1002950000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, メス型, 導体断面、最大:
GTIN (EAN)	4032248697236	1.5, 回転, 銅合金
数量	25 ST	
種別	HDC C HX BM2.5AG	バージョン
注文番号	1002960000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, メス型, 導体断面、最大:
GTIN (EAN)	4032248697243	2.5, 回転, 銅合金
数量	25 ST	
種別	HDC C HX BM4.0AG	バージョン
注文番号	1002970000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HQ, MixMate, メス型, 導体断面、
GTIN (EAN)	4032248697250	最大: 4, 回転, 銅合金
数量	25 ST	
種別	HDC C HX BM6.0AG	バージョン
種別 注文番号	HDC C HX BM6.0AG 1002980000	バージョン HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, メス型, 導体断面、最大:

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

作成日 04.11.2025 12:36:11 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-BM0.5AG	バージョン
注文番号	<u>1651580000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400255	導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	バージョン
注文番号	<u>1601760000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190158354	導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM1.5AG	バージョン
注文番号	<u>1651600000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400279	導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM2.5AG	バージョン
注文番号	<u>1651610000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400286	導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	バージョン
注文番号	<u>1651670000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400347	導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM0.5AU	バージョン
注文番号	<u>1651680000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400354	導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	バージョン
注文番号	<u>1651690000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400361	導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM1.5AU	バージョン
注文番号	<u>1651700000</u>	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400378	導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	
種別	HDC-C-HD-BM2.5AU	バージョン
注文番号	1651710000	HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型,
GTIN (EAN)	4008190400385	導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金
数量	100 ST	