

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。軸ネジを使用して配線を固定できます。

軸ネジ接続 / TOP(絶縁変位コネクタ)接続

一般注文データ

バージョン	HDC挿入, オス型, 690 V, 100 A, 極数: 12, 軸ねじ接続, 設置サイズ: 8
注文番号	<u>1790030000</u>
種別	HDC S6 6 SAS
GTIN (EAN)	4032248212095
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

(EcAn.ns

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	47.8 mm	高さ (インチ)	1.8819 inch
幅	34 mm	幅(インチ)	1.3386 inch
正味重量	286 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	
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a	
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

一般データ

極数	12
勘合回数、銀	≥ 500

条件付き耐性

耐薬品性



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

接続方式	軸ねじ接続	
設置サイズ	8	
UL 94 可燃性等級	V-0	
体積抵抗	≤1 mΩ	
 色	ベージュ	
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	
表面仕上	銀の不動態化	
種別	オス型	
汚染度	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)	100 A	
定格電流 (UR)	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	定格電流	25 A
定格電流 (cUR)	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	定格電流	20 A
ハロゲン不使用	true	
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	
BG	8	
信号接点数	6	
出力接点の数	6	

寸法

幅	34 mm	ベースの全長	111 mm
	47.8 mm		

接点の通知

接続方式、信号	ねじ接続	極数、信号	6
AF サイズ信号接点	SD 0.6 x 3.5	締付けトルク、最大.	0.9 Nm
締付けトルク、最小.	0.45 Nm	締付けトルク、信号接点、最大	0.8 Nm
締付けトルク、信号接点、最小	0.4 Nm	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	12 mm
定格電圧(DIN EN 61984)、信号接点	400 V	定格インパルス電圧(DIN EN 61984)、信号	6 kV
定格電流(DIN EN 61984)、信号	16 A		

接続データPE

接続種別 PE	ねじ接続	被覆剥き長さ PE 接続	8 mm
締付けトルク、最大 PE 接続	8 Nm	締付けトルク、最小 PE 接続	6 Nm
定格断面	35 mm²	導体断面積、AWG(PE)、最小	AWG 6
導体断面積、AWG(PE)、最大	AWG 2		

電源の接点

接続方式、電源接点	軸ねじ接続	極数、パフォーマンス接点	6
締付けトルク、最大.	0.9 Nm	締付けトルク、最小.	0.45 Nm
締付けトルク、出力接点、最大	8 Nm	締付けトルク、出力接点、最小	6 Nm
被覆剥き長さ、機能接点	13 mm	クランプ範囲、出力接点、最大	35 mm²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

クランプ範囲、出力接点、最小	16 mm²	定格電圧(DIN EN 61984)、出力接点	(690 V
	8 kV	定格電流(DIN EN 61984)、電源接点	(100 A
六角ソケット	4 mm		
バージョン			
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 2	被覆剝き長さ、定格接続	13 mm
接続方式	軸ねじ接続	設置サイズ	8
本積抵抗	≤1 mΩ	クランプネジ	M 7 x 0.75 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 6	配線接続断面、細径撚線、最大	35 mm²
配線接続断面、細径撚線、最小	16 mm²		35 mm ²
導体断面、最小	16 mm²	表面仕上	銀の不動態化
基本材質	銅合金	BG	8

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		



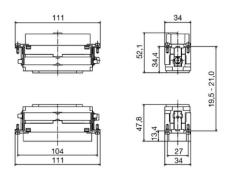


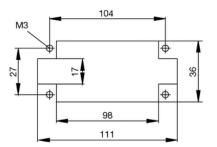
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
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