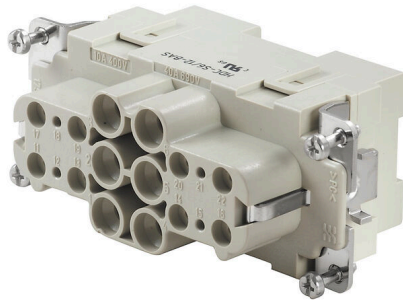


HDC S6 12 BAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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、メス型、630 V、48 A、極数: 18、軸ねじ接続、設置サイズ: 6
注文番号	1790010000
種別	HDC S6 12 BAS
GTIN (EAN)	4032248212071
数量	1 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

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	47.3 mm	高さ (インチ)	1.8622 inch
幅	34 mm	幅 (インチ)	1.3386 inch
正味重量	146.3 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 c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3

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	18
勘合回数、銀	≥ 500

技術データ

勘合回数、金	≥ 500
接続方式	軸ねじ接続
設置サイズ	6
UL 94 可燃性等級	V-0
体積抵抗	≤2 mΩ
色	ペー 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	IIIa
表面仕上	銀の不動態化
種別	メス型
汚染度	3
基本材質	銅合金
シリーズ	MixMate
定格電圧 (DIN EN 61984)	630 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)	48 A
定格電流 (cUR)	<div>導体接続断面積 AWG</div> <div>AWG 14</div> <div>定格電流</div> <div>8 A</div>
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	12
出力接点の数	6

寸法

幅	34 mm	ベースの全長	84.5 mm
ソケットの高さ	47.3 mm		

接点の通知

接続方式、信号	ねじ接続
極数、信号	12
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
公称電流出力回路 (UR)	<div>導体接続断面積 AWG</div> <div>AWG 14</div> <div>定格電流</div> <div>8 A</div>

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	8 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	10 mm ²	導体断面積、AWG (PE)、最小	AWG 14
導体断面積、AWG (PE)、最大	AWG 8		

技術データ

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	1.7 Nm	
締付けトルク、出力接点、最小	1.1 Nm	
被覆剥き長さ、機能接点	8 mm	
クランプ範囲、出力接点、最大	10 mm ²	
クランプ範囲、出力接点、最小	2.5 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	48 A	
公称電流出力回路 (UR)	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	定格電流	8 A
六角ソケット	2 mm	

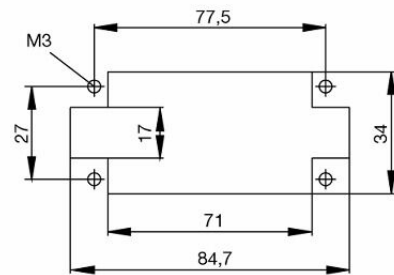
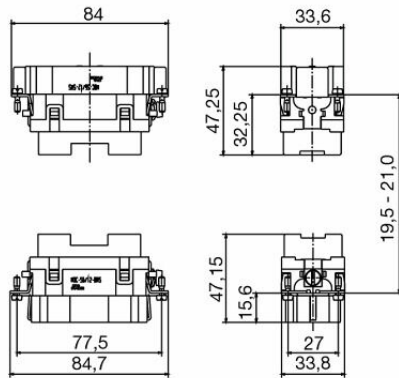
バージョン

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 8	被覆剥き長さ、定格接続	8 mm
接続方式	軸ねじ接続	設置サイズ	6
体積抵抗	≤2 mΩ	クランプネジ	M 8 x 0.75 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 14	導体断面、固定式、最大	10 mm ²
導体断面、固定式、最小	2.5 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、最大	10 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	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	10 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm ²	導体断面、最大	10 mm ²
導体断面、最小	2.5 mm ²	表面仕上	銀の不動態化
基本材質	銅合金	BG	6

分類

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

図面



アクセサリ

ソケットレンチセット



アレンレンチ は、DIN ISO 2936 L (DIN 911) 準拠の完全硬化の高合金クロムバナジウム鋼製で、表面は高品質に研磨されています。

一般注文データ

種別	SK WSD-S 1,5-10,0
注文番号	9008850000
GTIN (EAN)	4032248266609
数量	1 ST

バージョン
Mounting tool

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
注文番号	9008390000
GTIN (EAN)	4032248056354
数量	1 ST

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

種別	SDS 0.6X3.5X100
注文番号	9008330000
GTIN (EAN)	4032248056286
数量	1 ST

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