

HDC S4/2 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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。
電線接続レベルは、ネジ接続用に設計されています。
ネジ接続。

一般注文データ

バージョン	HDC挿入、オス型、830 V, 80 A, 極数: 6, ネジ接続 設置サイズ: 6
注文番号	1023240000
種別	HDC S4/2 MS
GTIN (EAN)	4032248739417
数量	1 items

HDC S4/2 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

技術データ

www.weidmueller.com

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	42 mm	高さ (インチ)	1.6535 inch
幅	34 mm	幅 (インチ)	1.3386 inch
正味重量	113 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, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2
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	6	勘合回数、銀	≥ 500
勘合回数、金	≥ 500	接続方式	ねじ接続

HDC S4/2 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

設置サイズ	6	UL 94 可燃性等級	V-0
体積抵抗	$\leq 1 \text{ m}\Omega$	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	IIIa	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)	830 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)	80 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
出力接点の数	4		

寸法

幅	34 mm	ベースの全長	84.5 mm
プラグの高さ	42 mm		

接点の通知

接続方式、信号	ねじ接続																								
極数、信号	2																								
AF サイズ信号接点	SD 0.6 x 3.5																								
締付けトルク、最大	0.55 Nm																								
締付けトルク、最小	0.5 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	8 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)	<table border="1"> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>30 A</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>35 A</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 10</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>50 A</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 8</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>70 A</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 6</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>80 A</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>16 A</td> </tr> </table>	導体接続断面積 AWG	AWG 14	定格電流	30 A	導体接続断面積 AWG	AWG 12	定格電流	35 A	導体接続断面積 AWG	AWG 10	定格電流	50 A	導体接続断面積 AWG	AWG 8	定格電流	70 A	導体接続断面積 AWG	AWG 6	定格電流	80 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 14																								
定格電流	30 A																								
導体接続断面積 AWG	AWG 12																								
定格電流	35 A																								
導体接続断面積 AWG	AWG 10																								
定格電流	50 A																								
導体接続断面積 AWG	AWG 8																								
定格電流	70 A																								
導体接続断面積 AWG	AWG 6																								
定格電流	80 A																								
導体接続断面積 AWG	AWG 14																								
定格電流	16 A																								
公称電流信号回路 (UR)	<table border="1"> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>16 A</td> </tr> </table>	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 14																								
定格電流	16 A																								
公称電流信号回路(cUR)	<table border="1"> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>12 A</td> </tr> </table>	導体接続断面積 AWG	AWG 14	定格電流	12 A																				
導体接続断面積 AWG	AWG 14																								
定格電流	12 A																								
公称電流出力回路 (cUR)	<table border="1"> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>15 A</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>25 A</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 10</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>29 A</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 8</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>33 A</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 6</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>35 A</td> </tr> </table>	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 12	定格電流	25 A	導体接続断面積 AWG	AWG 10	定格電流	29 A	導体接続断面積 AWG	AWG 8	定格電流	33 A	導体接続断面積 AWG	AWG 6	定格電流	35 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 12																								
定格電流	25 A																								
導体接続断面積 AWG	AWG 10																								
定格電流	29 A																								
導体接続断面積 AWG	AWG 8																								
定格電流	33 A																								
導体接続断面積 AWG	AWG 6																								
定格電流	35 A																								

HDC S4/2 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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	固定ねじ	M 5
定格断面	16 mm ²	導体断面積、AWG (PE) 、最小	AWG 20
導体断面積、AWG (PE) 、最大	AWG 6		

電源の接点

接続方式、電源接点	ねじ接続		
極数、パフォーマンス接点	4		
締付けトルク、最大	0.55 Nm		
締付けトルク、最小	0.5 Nm		
被覆剥き長さ、機能接点	15 mm		
クランプ範囲、出力接点、最大	16 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	830 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	80 A		
公称電流出力回路 (UR)	導体接続断面積 AWG	AWG 14	
	定格電流	30 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 12	
	定格電流	35 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 10	
	定格電流	50 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 8	
	定格電流	70 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 6	
	定格電流	80 A	
公称電流信号回路 (UR)	導体接続断面積 AWG	AWG 14	
	定格電流	16 A	
公称電流信号回路(cUR)	導体接続断面積 AWG	AWG 14	
	定格電流	12 A	
公称電流出力回路 (cUR)	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 12	
	定格電流	25 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 10	
	定格電流	29 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 8	
	定格電流	33 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 6	
	定格電流	35 A	

バージョン

刃寸法、スロット (ねじ接続)	SD 0.8 x 4.0	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6
被覆剥き長さ、定格接続	15 mm	接続方式	ねじ接続
設置サイズ	6	体積抵抗	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
クランプねじ	M 6	配線接続断面 AWG、最小	AWG 16
導体断面、固定式、最大	16 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ル 16 mm ²		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ²	
付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大		付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小	
配線接続断面、細径燃線、最大	16 mm ²	配線接続断面、細径燃線、最小	0.5 mm ²
導体断面、最大	16 mm ²	導体断面、最小	1.5 mm ²

HDC S4/2 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

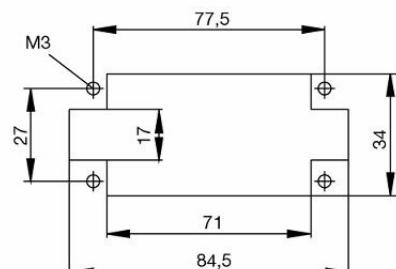
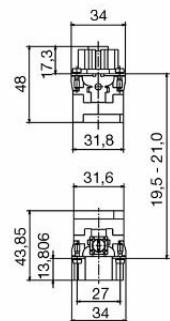
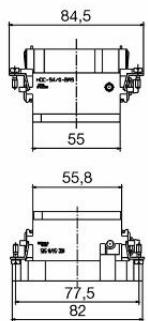
表面仕上	銀の不動態化	基本材質	銅合金
BG	6		

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		

HDC S4/2 MS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com**図面**

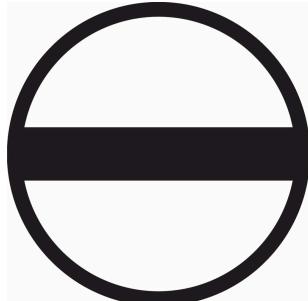
HDC S4/2 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 0.8X4.0X100	バージョン
注文番号	9008400000	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056361	
数量	1 ST	
種別	SDS 0.8X4.0X100	バージョン
注文番号	9008340000	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056293	
数量	1 ST	
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	