

HDC S6 6 SAS

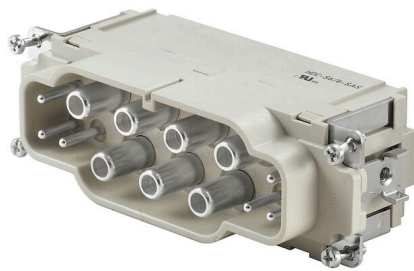
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 | 1790030000 |
| 種別 | HDC S6 6 SAS |
| GTIN (EAN) | 4032248212095 |
| 数量 | 1 items |

HDC S6 6 SAS

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



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 | 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 | |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性 | |

一般データ

極数 12
締付けトルク 0.5 Nm

作成日 21.04.2026 08:31:04 MEZ

カタログステータス / 図面

HDC S6 6 SAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 勘合回数、銀 | ≥ 500 |
| 勘合回数、金 | ≥ 500 |
| 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 | 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 |
| 締付けトルク、最大 PE 接続 | 8 Nm |
| 表面仕上 | 銀の不動態化 |
| 種別 | オス型 |
| 汚染度 | 3 |
| 締付けトルク、最小 PE 接続 | 6 Nm |
| 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 |
| プラグの高さ | 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 mm ² | 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 |

作成日 21.04.2026 08:31:04 MEZ

カタログステータス / 図面

技術データ

| | | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| 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 mm ² |
| クランプ範囲、出力接点、最小 | 16 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 | 100 A |
| 六角ソケット | 4 mm | | |

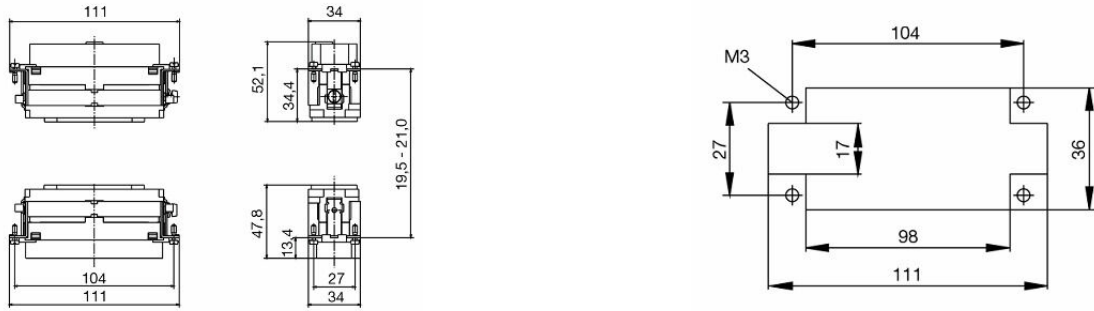
バージョン

| | | | |
|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 2 | 被覆剥き長さ、定格接続 | 13 mm |
| 接続方式 | 軸ねじ接続 | 設置サイズ | 8 |
| 体積抵抗 | ≤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 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 16 mm ² | 導体断面、最大 | 35 mm ² |
| 導体断面、最小 | 16 mm ² | 表面仕上 | 銀の不動態化 |
| 基本材質 | 銅合金 | BG | 8 |

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

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 |
| 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 | |