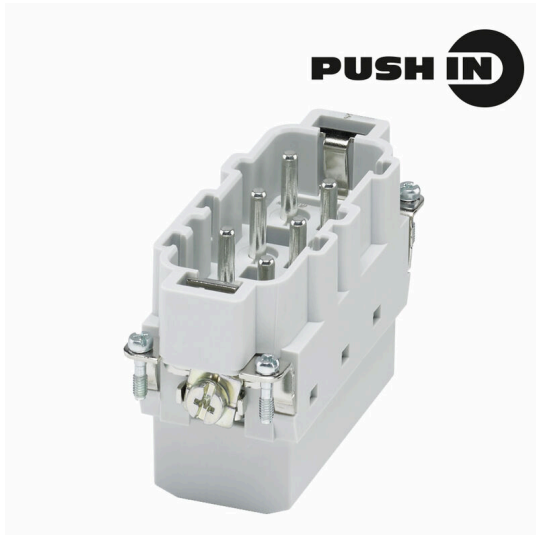


HDC HSB 6 MP

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

www.weidmueller.com



PUSH IN 

HSB シリーズはひとつの接点当たりで、35 A を同時に取扱い可能です。PUSHIN接続搭載、安全で信頼性の高い接続に対応します。

極数：6～12

定格電流：35 A

定格電圧：400 V

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | HDC挿入, オス型, 400 V, 35 A, 極数: 6, アクチュエータ付プッシュイン, 設置サイズ: 6 |
| 注文番号 | 3023960000 |
| 種別 | HDC HSB 6 MP |
| GTIN (EAN) | 4099986946545 |
| 数量 | 1 items |

HDC HSB 6 MP

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) E310075

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ | 84.5 mm | 奥行き (インチ) | 3.3268 inch |
| 高さ | 32.5 mm | 高さ (インチ) | 1.2795 inch |
| 幅 | 34 mm | 幅 (インチ) | 1.3386 inch |
| 長さ | 84.5 mm | 長さ (インチ) | 3.3268 inch |
| 正味重量 | 50 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)
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

一般データ

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|--------|------|------|-------------|--------|------|-----|-------------|--------|
| 極数 | 6 | | | | | | | | | | |
| 勘合回数、銀 | ≥ 500 | | | | | | | | | | |
| 勘合回数、金 | ≥ 500 | | | | | | | | | | |
| 接続方式 | アクチュエータ付プッシュイン | | | | | | | | | | |
| 設置サイズ | 6 | | | | | | | | | | |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | | | | | | | | | | |
| 体積抵抗 | ≤2 mΩ | | | | | | | | | | |
| 色 | ページユ | | | | | | | | | | |
| 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 | 2.5 Nm | | | | | | | | | | |
| 表面仕上 | 銀の不動態化 | | | | | | | | | | |
| 種別 | オス型 | | | | | | | | | | |
| サージ電圧カテゴリー | III | | | | | | | | | | |
| 汚染度 | 3 | | | | | | | | | | |
| 締付けトルク、最小 PE 接続 | 2 Nm | | | | | | | | | | |
| 基本材質 | 銅合金 | | | | | | | | | | |
| シリーズ | HSB | | | | | | | | | | |
| 定格電圧 (DIN EN 61984) | 400 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) | 6 kV | | | | | | | | | | |
| 定格電流 (DIN EN 61984) | 35 A | | | | | | | | | | |
| 定格電流 (UR) | <table border="1"> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 10</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 12</td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面積 AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> </table> | 導体接続断面積 AWG | AWG 10 | 定格電流 | 35 A | 導体接続断面積 AWG | AWG 12 | 定格電流 | 8 A | 導体接続断面積 AWG | AWG 14 |
| 導体接続断面積 AWG | AWG 10 | | | | | | | | | | |
| 定格電流 | 35 A | | | | | | | | | | |
| 導体接続断面積 AWG | AWG 12 | | | | | | | | | | |
| 定格電流 | 8 A | | | | | | | | | | |
| 導体接続断面積 AWG | AWG 14 | | | | | | | | | | |

作成日 01.07.2026 11:01:50 MEZ

カタログステータス / 図面

HDC HSB 6 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | | |
|-----------------------|-------------|--------|
| | 定格電流 | 8 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 | 8 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 20 |
| | 定格電流 | 8 A |
| 導体-PE間の公称電圧 (III/3) | 400 V | |
| 定格電流 (cUR) | 導体接続断面積 AWG | AWG 10 |
| | 定格電流 | 8 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 12 |
| | 定格電流 | 8 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 14 |
| | 定格電流 | 8 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 | 8 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 20 |
| | 定格電流 | 8 A |
| ハロゲン不使用 | true | |
| DIN EN 45545-2準拠の低排煙性 | はい | |
| BG | 6 | |
| 出力接点の数 | 6 | |
| 導体-導体間の公称電圧 (III/3) | 690 V | |
| 保護度合い | IP20 | |

寸法

| | | | |
|---|-------|--------|---------|
| 幅 | 34 mm | ベースの全長 | 84.5 mm |
|---|-------|--------|---------|

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) | 1 x 5.5 |
| 被覆剥き長さ PE 接続 | 12 mm | 締め付けトルク、最大 PE 接続 | 2.5 Nm |
| 締め付けトルク、最小 PE 接続 | 2 Nm | 固定ネジ | M 5 |
| 定格断面 | 6 mm ² | 導体断面、AWG (PE)、最小 | AWG 20 |
| 導体断面、AWG (PE)、最大 | AWG 10 | | |

電源の接点

| | | | |
|--------------------------|-----|--------------------------|------|
| 定格電圧 (DIN EN 61984)、出力接点 | 6 V | 定格電流 (DIN EN 61984)、電源接点 | 35 A |
|--------------------------|-----|--------------------------|------|

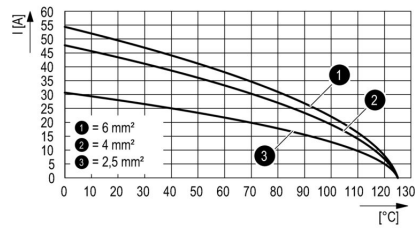
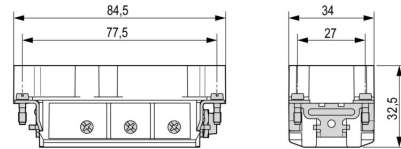
バージョン

| | | | |
|-----------------|-------------------|---------|---------------------|
| 刃寸法、スロット (ネジ接続) | SD 0.8 x 4.0 | 接続方式 | アクチュエータ付プッシュイン |
| 設置サイズ | 6 | 体積抵抗 | ≤2 mΩ |
| 導体断面、最大 | 6 mm ² | 導体断面、最小 | 1.5 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



HDC HSB 6 MP

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 |
| 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 | |
| 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 0.8X4.5X125 | バージョン |
| 注文番号 | 9009020000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248266883 | |
| 数量 | 1 ST | |

クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー種別、ポジドライブ製 SDIK PZ DIN 7438、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764-PZ への出力、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別 | SDIK PZ1 | バージョン |
| 注文番号 | 9008900000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248266685 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 種別 | SDK PZ1 | バージョン |
| 注文番号 | 9008530000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056521 | |
| 数量 | 1 ST | |

HDC HSB 6 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

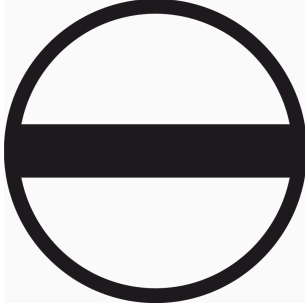
D-32758 Detmold

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 1.0X5.5X125 | バージョン | |
| 注文番号 | 9008410000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー | |
| GTIN (EAN) | 4032248056378 | | |
| 数量 | 1 ST | | |
| 種別 | SDS 1.0X5.5X150 | バージョン | |
| 注文番号 | 9008350000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー | |
| GTIN (EAN) | 4032248056316 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー種別、ポジドライブ製 SDIK PZ DIN 7438、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764-PZ への出力、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|------------------------|--|
| 種別 | SDIK PZ2 | バージョン | |
| 注文番号 | 9008890000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー | |
| GTIN (EAN) | 4032248266661 | | |
| 数量 | 1 ST | | |
| 種別 | SDK PZ2 | バージョン | |
| 注文番号 | 9008540000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー | |
| GTIN (EAN) | 4032248056538 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

HDC HSB 6 MP

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

DSTV



インサートにはさまざまなアクセサリが付属しています。これには、インサート対応コーディング素子が含まれます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| 種別 | DSTV COBU5 | バージョン |
| 注文番号 | 1471500000 | HDCコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | DSTV COST4 | バージョン |
| 注文番号 | 1471300000 | HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系 |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| 数量 | 100 ST | |

サイズ 6



HSB シリーズはひとつの接点当たりで、35 A を同時に取扱い可能です。PUSHIN接続搭載、安全で信頼性の高い接続に対応します。

極数：6 ~ 12
定格電流：35 A
定格電圧：400 V

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | HDC HSB 6 FP | バージョン |
| 注文番号 | 3023970000 | HDC挿入, メス型, 400 V, 35 A, 極数: 6, アクチュエータ付プッシュイン, 設置サイズ: 6 |
| GTIN (EAN) | 4099986946552 | |
| 数量 | 1 ST | |