

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



EXI 領域のケーブル接続を切る機能により、取り付けとサービスが簡素化され、より良い準備が可能になります。

ここに示す Rockstar® EXI インサートは、プッシュイン接続を搭載しているため、接続が非常に簡単です。 それらは品目名称によって識別されます

#### 一般注文データ

| バージョン      | , オス型, 500 V, 5 A, 極数: 24, PUSH IN, 設置サイズ: 8 |
|------------|--|
| 注文番号       | <u>3001280000</u>                            |
| 種別         | HDC HE 24 MP EXI                             |
| GTIN (EAN) | 4099986902374                                |
| 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                              |                            |                                       |                        |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|                                 |                            |                                       |                        |
| ROHS                            | 適合                         |                                       |                        |
| 寸法と重量                           |                            |                                       |                        |
| 201 T                           | 444                        | m/=+ / / > - T )                      | 4.0704                 |
| 深さ<br>                          | 111 mm                     | 奥行き(インチ)                              | 4.3701 inch            |
| 高さ                              | 33.8 mm<br>34 mm           | 高さ (インチ)                              | 1.3307 inch            |
| <u>幅</u><br>正味重量                |                            | 幅(インチ)                                | 1.3386 inch            |
|                                 | 104 g                      |                                       |                        |
| 温度<br>                          |                            |                                       |                        |
| 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            | 年拠 (兄际のり)<br>6c            |                                       |                        |
| 場合)<br>REACH SVHC               | Lead 7439-92-1 Potassium   | perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  |                        |
| SCIP                            | b67daa31-7dca-434d-8290    |                                       |                        |
|                                 | 507 dado 1 7 ded 4044 0200 | , 447150210042                        |                        |
| 一般データ                           |                            |                                       |                        |
| 極数                              | 24                         | 勘合回数、銀                                | ≥ 500                  |
| 接続方式                            | PUSH IN                    | <br>設置サイズ                             | 8                      |
| UL 94 可燃性等級                     | V-0                        | 体積抵抗                                  | ≤2 mΩ                  |
| 色                               | ベージュ                       | 絶縁抵抗                                  | 1010 Ω                 |
| <u> </u>                        | PCガラス繊維補強(UL認<br>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                            | 彼は                         | 定格電圧 (DIN EN 61984)                   | 500 V                  |
| 定格電流 (DIN EN 61984)             | 5 A                        | ハロゲン不使用                               | true                   |
| DIN EN 45545-2準拠の低排煙性           | はい                         | BG                                    | 8                      |
| 防爆タイプ                           | II 2G Ex ib IIC T6 Gb      |                                       |                        |
| 寸法                              |                            |                                       |                        |
| ·<br>幅                          | 34 mm                      | ベースの全長                                | 111 mm                 |
| <u> </u>                        | 33.8 mm                    | · 70±K                                | 1 1 1 111111           |
| 接続データ <b>PE</b>                 |                            |                                       |                        |
| 按结括则 DC                         |                            | 刀式注 フロット /PC 控结)                      | SD 0.9 v 4.0           |
| 接続種別 PE<br>被覆剥き長さ PE 接続         |                            | 刃寸法、スロット (PE 接続)<br>締付けトルク、最大 PE 接続   | SD 0.8 x 4.0<br>1.5 Nm |
| 恢復羽させる PE 接続<br>締付けトルク、最小 PE 接続 | 1.2 Nm                     | 脚門のドルグ、最大 PE 接続<br>固定ネジ               | M 4                    |
| がいたがり、最小FE接続<br>定格断面            | 4 mm <sup>2</sup>          | 回たイン<br>導体断面積、AWG(PE)、最小              | AWG 20                 |
| 導体断面積、AWG(PE)、最大                | AWG 12                     | -2-11.milmilk( , (a.c. (i.e.) ( ax.), |                        |
| <br>バージョン                       |                            |                                       |                        |
| •                               |                            |                                       |                        |
| 刃寸法、スロット (ネジ接続)                 | SD 0.5 x 3.0               | 被覆剝き長さ、定格接続                           | 10 mm                  |
| 接続方式                            | PUSH IN                    | 設置サイズ                                 | 8                      |
|                                 |                            |                                       |                        |

作成日 02.11.2025 03:53:32 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

| 体積抵抗   | ≤2 mΩ               | 導体断面、固定式、最大                                      | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|--|---------------------|--|---------------------|
| 導体断面、固定式、最小                                  | 0.5 mm <sup>2</sup> | <br>配線接続断面、ワイヤエンドフェルール<br>付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | . 1.5 mm²           |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール<br>付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | 2.5 mm <sup>2</sup> |  | , 0.5 mm²           |
| 配線接続断面、細径撚線、最大                               | 2.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面、細径撚線、最小                                   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、最大                                      | 2.5 mm <sup>2</sup> | 導体断面、最小  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 表面仕上   | 銀の不動態化              |  | 銅合金                 |
| BG   | 8                   |  |                     |

### 分類

| EC000438    | ETIM 7.0  | EC000438  |
|-------------|---|---|
| EC000438    | ETIM 9.0  | EC000438  |
| EC000438    | ECLASS 9.0  | 27-44-02-05   |
| 27-44-02-05 | ECLASS 10.0   | 27-44-02-05   |
| 27-44-02-05 | ECLASS 12.0   | 27-44-02-05   |
| 27-44-02-05 | ECLASS 14.0   | 27-44-02-05   |
| 27-44-02-05 |   |   |
|             | EC000438<br>EC000438<br>27-44-02-05<br>27-44-02-05<br>27-44-02-05 | EC000438 ETIM 9.0 EC000438 ECLASS 9.0 27-44-02-05 ECLASS 10.0 27-44-02-05 ECLASS 12.0 27-44-02-05 ECLASS 14.0 |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

### サイズ8



EXI エリアのケーブル接続を切るオプションは、取り付けとサービスを簡素化するため、より良い準備が可能になります。ここに示す

Rockstar® EXI エンクロージャは、品目の名称によって用途が識別されます。

したがって、青色は不要です。エンクロージャを完成させるために青色の EXI グランドが必要です。

#### 一般注文データ

| 種別         | HDC 24B ABU EXI        | バージョン                                       |
|------------|------------------------|---|
| 注文番号       | 3001330000             | HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 8, 保護度合い: IP65, 勘合状態, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4099986902411          | ハウジング, 下側のサイドロッククランプ, サイドロッククランプは交          |
| 数量         | 1 ST                   | 換不可, 標準                                     |
| 種別         | HDC 24B TOBU 1M25G EXI | バージョン                                       |
| 注文番号       | 3001520000             | HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 8, 保護度合い: IP65, 勘合状態, 側面 |
| GTIN (EAN) | 4099986902497          | ケーブル導入口, プラグハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標         |
| 数量         | 1 ST                   | 準, ケーブル取り入れ口サイズ: M 25                       |
| 種別         | HDC 24B TSBU 1M25G EXI | バージョン                                       |
| 注文番号       | 3001460000             | HDCエンクロージャ, 設置サイズ: 8, 保護度合い: IP65, 勘合状態, 側面 |
| GTIN (EAN) | 4099986902480          | ケーブル導入口, プラグハウジング, 下側のサイドロッククランプ, 標         |
| 数量         | 1 ST                   | 準, ケーブル取り入れ口サイズ: M 25                       |

#### クロロプレンシール、-40°C~+70°C



Exe(安全増防爆)や Exi(本質安全防爆)の爆発危険場所での使用に適したポリアミド性電線貫通物。ワイドミュラーは、制限なしで製品シリーズを提供し、規格への適合に加えて、4/7 Joule の耐衝撃性の向上、および制限なしでの - 60 °C までの許容温度範囲により、電線貫通金物は優れた性能を有します。それらは、電流標準および EN 60079-0 指令に準拠してテストされ、ATEXおよび IECEx 認証を取得しています。

### 一般注文データ

| 種別         | VG M25 EXI 12-17 CR7J G4 | バージョン   |
|------------|--------------------------|---|
| 注文番号       | 2722270000               | VG Exi 7J (プラスチック製ケーブルグランド7J Exi), ケーブルグラ                 |
| GTIN (EAN) | 4050118821505            | ンド, ストレート, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, |
| 数量         | 50 ST                    | IP66, IP67, IP68 - 5バール(30分), ポリアミド6                      |

作成日 02.11.2025 03:53:32 MEZ