

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Rockstar®HighPower システムは、3 ピンおよび 4 ピンバージョンで完全に新しく開発され、調整されたコンポーネントを備え、差し込み式で、エネルギー転送対応の新しい製品ソリューションであり、無故障の製品です。

Rockstar®HighPower システムは、モジューラー形状で、 あらゆる種類のアプリケーションサイトや要件に対応す る多数の製品ソリューションを提供します。

Rockstar®HighPower のエンドウォールコネクタは、耐衝撃耐性、防水性、ダスト保護を備え、DIN EN 61373 CAT 1b (ボギー) 要件に適合するように設計されています。全体的な構造は、小型、軽量、強力なワゴン間カップリングの限られたスペースに合わせて調整されています

### 一般注文データ

| バージョン      | HDCキット, 1500 V, 550 A, 極数: 3, ねじ接続 |
|------------|------------------------------------|
| 注文番号       | <u>1396260000</u>                  |
| 種別         | HDC HP550 KIT 3F                   |
| GTIN (EAN) | 4050118197648                      |
| 数量         | 1 items                            |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

| -50 | =" |
|-----|----|
|     |    |
|     |    |

| ROHS | 適合 |
|------|----|
|      |    |

## 寸法と重量

| 幅    | 200 mm | 幅(インチ)      | 7.874 inch  |
|------|--------|-------------|-------------|
| 長さ   | 162 mm | <br>長さ(インチ) | 6.3779 inch |
| 正味重量 | 5760 g |             |             |

### 温度

制限温度 -40 ℃ ... 120 ℃

# 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 | 6c                                   |
| 場合)                  |                                      |
| REACH SVHC           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                 | a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993 |

## 一般データ

|                         | 3               | 接続方式                | ねじ接続     |
|-------------------------|-----------------|---------------------|----------|
|                         | ベースハウジング        | UL 94 可燃性等級         | V-0      |
| 色                       | 黒色 (RAL 9005相当) | 表面仕上                | 粉体塗装     |
| シリーズ                    | HighPower       | 定格電圧 (DIN EN 61984) | 1500 V   |
| 定格インパルス電圧(DIN EN 61984) | 10 kV           | 定格電流 (DIN EN 61984) | 550 A    |
| ハロゲン不使用                 | false           | 保護度合い               | ロック時IP68 |

## 寸法

| 幅 200 mm |   |  |
|----------|---|--|
|          | 幅 |  |

## ー般データ

| 接続種別 PE     | ねじ接続            | 接続方式  | <br>ねじ接続  |
|-------------|-----------------|-------|-----------|
| <br>色       | 黒色 (RAL 9005相当) | 表面仕上  |           |
| エンクロージャーの材質 | アルミニウムダイキャスト    | シリーズ  | HighPower |
| ガスケットの材質    | シリコーンラバー        | 接点の材質 | 銅合金       |

## 重要なメモ

| 製品情報 | 目的の操業に応じて、内部で生成された電圧は使用電圧を重ね合わせ、対応するピークを抑制する |
|------|--|
|      | ことができます。これらのピーク電圧が公称電圧を超えないようにすることが不可欠です。この仕 |
|      | 様以外のアプリケーションをお探しの場合、ご連絡をお願いします。              |

## 分類

| ETIM 6.0    | EC002641    | ETIM 7.0    | EC002641    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002641    | ETIM 9.0    | EC002641    |
| ETIM 10.0   | EC002641    | ECLASS 9.0  | 27-44-03-06 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-01-90 | ECLASS 10.0 | 27-44-03-06 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-03-06 | ECLASS 12.0 | 27-44-03-06 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-03-06 | ECLASS 14.0 | 27-44-03-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-06 |             |             |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

### EN 45545 準拠 IP68 バージョン



ワイドミュラーは、幅広いエンクロージャーに加え、 様々なケーブルグランドを提供し、広範な用途に対応し ます。

真鍮、プラスチック、ステンレス製のケーブルグランドは、あらゆる業界のエンクロージャーに合わせて、最も多くの IP 保護等級に対応します。

一連のケーブルグランドとアプリケーションに応じて、ケーブルグランドは VDE、UL、UR、cULus、DNV GL、または EN 45545 に準拠して認可取得およびテストされます。

## 一般注文データ

| 種別         | VGM40-MS68 20-32 BG               | バージョン  |
|------------|-----------------------------------|--|
| 注文番号       | <u>1193620000</u>                 | HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, 真鍮、ニッケルメッキ         |
| GTIN (EAN) | 4032248976577                     |  |
| 数量         | 10 ST                             |  |
|            |                                   |  |
| 種別         | VGM40-SS68 20-32 BG               | バージョン  |
| 種別<br>注文番号 | VGM40-SS68 20-32 BG<br>1193590000 | パージョン<br>HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, ステンレススチール |
|            |                                   |  |

### アクセサリ



特に Wagon-to-Wagon の結合要件に適したアクセサリは、HighPower エンドウォールコネクタ用に開発され、プラグインコネクタの付加価値を大幅に高めました。取り付けが簡単なコードピンにより極性違い防止が保証され、プラスチック製保護キャップは十分な粉塵保護を提供します。また、アルミニウム製力バーは、絶対的な防水性とダスト保護を実現するように設計されています。

アクセサリは、インテリジェントにシステム全体を対象 範囲とします。

#### 一般注文データ

| 種別         | HDC HP550 CP      | バージョン      |
|------------|-------------------|------------|
| 注文番号       | <u>1475840000</u> | HDCエンクロージャ |
| GTIN (EAN) | 4050118282511     |            |
| 数量         | 200 ST            |            |

## ハウジング



防護ハウジングは、加圧ダイキャスト使用の耐海水性アルミニウムから製造されます。

このハウジングシリーズは、高い耐水性やダスト保護、 特に高い衝撃耐性を特徴とします。

高度な 2 段階の表面被覆により、信頼性が長期にわたっ て確保されます。

すべてのネジ、クリンプ接点、その他の外装部品は、耐食性を備えたステンレススチールで製造されています。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

## 一般注文データ

種別 HDC HP ABGH COVER 注文番号 1473470000 バージョン HDCエンクロージャ, カバー

GTIN (EAN) 4050118279917

#### Kits

数量



Rockstar®HighPower システムは、3 ピンおよび 4 ピン バージョンで完全に新しく開発され、調整された コンポーネントを備え、差し込み式で、エネルギー転送 対応の新しい製品ソリューションであり、無故障の製品 です。

Rockstar®HighPower システムは、モジューラー形状で、 あらゆる種類のアプリケーションサイトや要件に対応す る多数の製品ソリューションを提供します。

Rockstar®HighPower のエンドウォールコネクタは、耐衝撃耐性、防水性、ダスト保護を備え、DIN EN 61373 CAT 1b (ボギー) 要件に適合するように設計されています。全体的な構造は、小型、軽量、強力なワゴン間カップリングの限られたスペースに合わせて調整されています

### 一般注文データ

| HDC HP550 KIT 3M185  | バージョン   |
|----------------------|---|
| <u>1506850000</u>    | HDCキット, 1500 V, 550 A, 極数: 3, クリンプ接続                                |
| 4050118315370        |   |
| 1 ST                 |   |
| HDC HP550 KIT 1M 185 | パージョン   |
| <u>1488220000</u>    | HDCキット, 1500 V, 550 A, 極数: 1, クリンプ接続                                |
| 4050118298475        |   |
|                      |   |
| 1<br>4<br>1<br>1     | 506850000<br>050118315370<br>ST<br>DC HP550 KIT 1M 185<br>488220000 |