

HDC HP550 KIT 4M120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IP68



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	RockStar® HDCキット-HDCコネクタ, プラグインコネクタ, HighPower, 1500 V, 550 A, ダイカストアルミニウム, プラグハウジング
注文番号	1506860000
種別	HDC HP550 KIT 4M120
GTIN (EAN)	4050118315233
数量	1 Stück

作成日 2024/10/03 23:31:18 CEST

HDC HP550 KIT 4M120

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 3,112 g

温度

制限温度 -40 °C ... 120 °C

一般データ

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
シール材	EPDM	導体断面、最大	120 mm²
接点材質	銅合金	接続方式	クリンプ接続
色	黒色 (RAL 9005相当)	表面仕上	粉体塗装

分類

ETIM 6.0	EC002641	ETIM 7.0	EC002641
ETIM 8.0	EC002641	ETIM 9.0	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		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993
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

重要なメモ

製品情報 目的の操作に応じて、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。

承認

ROHS 適合

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	1487750000_01_04_14_BPZ_HDC_HP_STGH_ICX_web.pdf 59256_HDC_HP550_KIT_4M120_00_BLATT.pdf
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN

HDC HP550 KIT 4M120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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、アルミニウム製カバースリーブは、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	1475840000	HDCエンクロージャ
GTIN (EAN)	4050118282511	
数量	200 Stück	
種別	HDC HP SUKA 1P 550A	バージョン
注文番号	1479130000	HDCエンクロージャ
GTIN (EAN)	4050118373608	
数量	10 Stück	

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	1193620000	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 Stück	

HDC HP550 KIT 4M120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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。

一般注文データ

種別	HDC HP550 ABGH 1P	バージョン
注文番号	1535420000	HDCエンクロージャ, 1500 V, 550 A, 極数: 1
GTIN (EAN)	4050118339444	
数量	1 Stück	
種別	HDC HP550 ABGH BG	バージョン
注文番号	1475700000	HDCエンクロージャ, 1500 V, ねじ接続
GTIN (EAN)	4050118282313	
数量	1 Stück	

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-SS68 20-32 BG	バージョン
注文番号	1193590000	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
GTIN (EAN)	4032248976614	1.4305 (303)
数量	10 Stück	