

## HDC HP 550 M 240

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



クリンプは、安全で信頼性の高い、配線と接点間の電気的および機械的接続を提供します。最適なクリンプ接続は、高气密性および耐食性を有します。

## 一般注文データ

バージョン	HDC挿入, ピン, クリンプ接続, サイズ: 550
注文番号	<a href="#">1120590000</a>
種別	HDC HP 550 M 240
GTIN (EAN)	4032248901739
数量	1 Stück

## HDC HP 550 M 240

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

長さ	91 mm	長さ (インチ)	3.583 inch
直径	43 mm	正味重量	234 g

## 温度

制限温度 -50 °C ... 120 °C

## 一般データ

BG	550	DIN EN 61984規格に準拠した定格電流 (周囲温度=20°C)	550 A
UL 94 可燃性等級	V-0	サイズ	550
シリーズ	HighPower	ハロゲン不使用	false
プラグイン回数	≥ 500	体積抵抗	≤0.1 mΩ
動作電圧、最大 (合計温度=60°C)	3,000 V	定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)	15 kV
導体断面	240 mm <sup>2</sup>	接続方式	クリンプ接続
材質	銅合金	汚染度	PD 2 (PD 3)
種別	ピン	絶縁材	PA GF
絶縁耐性	10 <sup>10</sup> Ω	色	黒色
表面仕上	銀の不動態化		

## 電源の接点

定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)、電力接点	15 kV	接続方式、電源接点	クリンプ接続
被覆剥き長さ、機能接点	30 mm		

## バージョン

BG	550	サイズ	550
体積抵抗	≤0.1 mΩ	導体断面、最大	240 mm <sup>2</sup>
導体断面、最小	240 mm <sup>2</sup>	接続方式	クリンプ接続
材質	銅合金	表面仕上	銀の不動態化
被覆剥き長さ、定格接続	30 mm		

## 分類

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ECLASS 9.0	27-44-02-04	ECLASS 9.1	27-44-02-04
ECLASS 10.0	27-44-02-04	ECLASS 11.0	27-44-02-04
ECLASS 12.0	27-44-02-04	ECLASS 13.0	27-44-02-04
ECLASS 14.0	27-44-02-04		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40
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

作成日 2024/10/02 7:21:05 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## HDC HP 550 M 240

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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

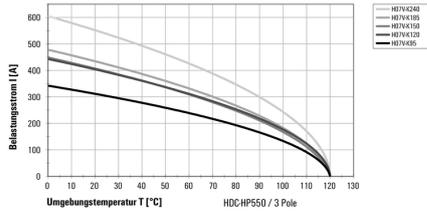
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf</a> <a href="#">BPZL_F_CSA_Zulassung</a> <a href="#">BPZ_HDC_HP_ungeschirmt</a> <a href="#">BZP_HDC_HP_MOAL_550A</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

HDC HP 550 M 240

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



## HDC HP 550 M 240

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ...プレスケーブルラグ対応



- 交換可能なインサートを備えたケーブルラグ、コネクタ、およびフェール端子対応のクリンプツール
- 油圧サポートのおかげで極めて迅速な処理が可能
  - 最大 300 mm<sup>2</sup> の大きな処理範囲
  - 270° 回転式クイックアクションクリンプヘッド
  - 圧力センサーによる自動圧力制限および監視
  - クリンププロセスの電子制御およびモニタリング
  - すべてのクリンプサイクルとエラーメッセージを、内蔵メモリに保存しています
  - USB 経由のすべてのサイクルとエラーメッセージの読み取り
  - 充電ステータス表示搭載リチウムイオン充電式バッテリー：18 V、2 Ah

## 一般注文データ

種別	ES EPG/HPG 60 HEX 35	バージョン
注文番号	<a href="#">2505190000</a>	圧着ツールインサート, 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118519587	
数量	1 Stück	
種別	ES EPG/HPG 60 HEX 50	バージョン
注文番号	<a href="#">2505200000</a>	圧着ツールインサート, 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118519600	
数量	1 Stück	
種別	ES EPG/HPG 60 HEX 240	バージョン
注文番号	<a href="#">2505260000</a>	圧着ツールインサート, 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118519648	
数量	1 Stück	
種別	ES EPG/HPG 60 HEX 150	バージョン
注文番号	<a href="#">2505240000</a>	圧着ツールインサート, 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118519631	
数量	1 Stück	
種別	ES EPG/HPG 60 HEX 25	バージョン
注文番号	<a href="#">2505180000</a>	圧着ツールインサート, 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118519570	
数量	1 Stück	
種別	ES EPG/HPG 60 HEX 70	バージョン
注文番号	<a href="#">2505210000</a>	圧着ツールインサート, 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118519594	
数量	1 Stück	
種別	ES EPG/HPG 60 HEX 95	バージョン
注文番号	<a href="#">2505220000</a>	圧着ツールインサート, 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118519563	
数量	1 Stück	
種別	ES EPG/HPG 60 HEX 120	バージョン
注文番号	<a href="#">2505230000</a>	圧着ツールインサート, 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118519624	
数量	1 Stück	
種別	ES EPG/HPG 60 HEX 185	バージョン
注文番号	<a href="#">2505250000</a>	圧着ツールインサート, 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118519617	
数量	1 Stück	

作成日 2024/10/02 7:21:05 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## HDC HP 550 M 240

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## HighPower スペアパーツ



## 一般注文データ

種別	HDC HP CLAMP 550A
注文番号	<a href="#">2447780000</a>
GTIN (EAN)	4050118461671
数量	25 Stück

## ツール



- 交換可能なインサートを備えたケーブルラグ、コネクタ、およびフェール端子対応のクリンプツール
- 油圧サポートのおかげで極めて迅速な処理が可能
  - 最大 300 mm<sup>2</sup> の大きな処理範囲
  - 270° 回転式クイックアクションクリンプヘッド
  - 圧力センサーによる自動圧力制限および監視
  - クリンププロセスの電子制御およびモニタリング
  - すべてのクリンプサイクルとエラーメッセージを、内蔵メモリに保存しています
  - USB 経由のすべてのサイクルとエラーメッセージの読み取り
  - 充電ステータス表示搭載リチウムイオン充電式バッテリー：18 V、2 Ah

## 一般注文データ

種別	EPG 60	バージョン
注文番号	<a href="#">2453810000</a>	プレスツール、ツール、プレスツール、6mm <sup>2</sup> 、300mm <sup>2</sup> 、六角クリンプ、
GTIN (EAN)	4050118468434	WMクリンプ、インデントクリンプ、トラピースクリンプ、楕円クリンプ
数量	1 Stück	