

HDC HP 550 F 95

Weidmüller Interface GmbH & 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、高気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, メス型, クリンプ接続, サイズ: 550
注文番号	1079810000
種別	HDC HP 550 F 95
GTIN (EAN)	4032248841707
数量	1 Stück

HDC HP 550 F 95

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	98.3 mm	長さ (インチ)	3.87 inch
直径	43 mm	正味重量	203 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)	310 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
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	95 mm ²
接続方式	クリンプ接続	材質	銅合金
汚染度	PD 2 (PD 3)	種別	メス型
絶縁材	光ファイバーポリアミド	絶縁耐性	10 ¹⁰ 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	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 3/0
導体断面、最大	95 mm ²	導体断面、最小	95 mm ²
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

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。
------	---

作成日 2024/08/27 17:46:41 CEST

HDC HP 550 F 95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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

[1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf](#)[BPZL_F_CSA_Zulassung](#)[BPZ_HDC_HP_ungeschirmt](#)[BZP_HDC_HP_MOAL_550A](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

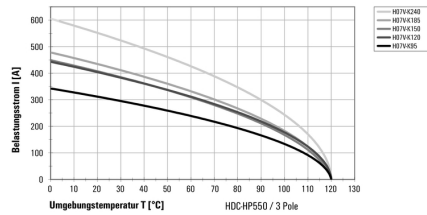
[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC HP 550 F 95

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

www.weidmueller.com

図面



HDC HP 550 F 95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

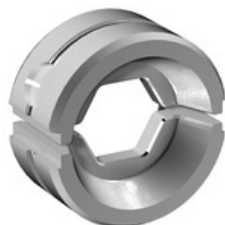
D-32758 Detmold

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 mm² 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 120	バージョン
注文番号	2505230000	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 25	バージョン
注文番号	2505180000	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 240	バージョン
注文番号	2505260000	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 185	バージョン
注文番号	2505250000	圧着ツールインサート, 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118519617	
数量	1 Stück	
種別	ES EPG/HPG 60 HEX 35	バージョン
注文番号	2505190000	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 150	バージョン
注文番号	2505240000	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 50	バージョン
注文番号	2505200000	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 70	バージョン
注文番号	2505210000	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	2505220000	圧着ツールインサート, 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118519563	
数量	1 Stück	

作成日 2024/08/27 17:46:41 CEST

HDC HP 550 F 95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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、およびフェル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 mm² 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	2453810000	プレスツール、ツール、プレスツール、6mm ² 、300mm ² 、六角クリンプ、
GTIN (EAN)	4050118468434	WMクリンプ、インデントクリンプ、トラピーズクリンプ、楕円クリンプ
数量	1 Stück	

HighPower スペアパーツ



一般注文データ

種別	HDC HP CLAMP 550A
注文番号	2447780000
GTIN (EAN)	4050118461671
数量	25 Stück