

HDC HP 550 F 70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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、設置サイズ: 550
注文番号	1268820000
種別	HDC HP 550 F 70
GTIN (EAN)	4050118057584
数量	1 items

HDC HP 550 F 70

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

技術データ

www.weidmueller.com

承認

RoHS	適合
------	----

寸法と重量

長さ	98.3 mm	長さ (インチ)	3.8701 inch
直径	43 mm	正味重量	204 g

温度

制限温度	-50 °C ... 120 °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/既知の場合)	6c

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

一般データ

勘合回数、銀	≥ 500	接続方式	クリンプ接続
設置サイズ	550	UL 94 可燃性等級	V-0
体積抵抗	≤ 0.1 mΩ	色	黒色
絶縁抵抗	1010 Ω	絶縁材	PA GF
導体断面	70 mm ²	表面仕上	銀の不動態化
プラギング回数	≥ 500	種別	メス型
汚染度	PD 2 (PD 3)	基本材質	銅合金
シリーズ	HighPower	定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)	15 kV
動作電圧、最大 (合計温度=60°C)	3000 V	ハロゲン不使用	false
DIN EN 61984規格に準拠した定格電流 (周囲温度=20°C)	250 A	BG	550

電源の接点

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
定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)、電力接点	15 kV		

バージョン

被覆剥き長さ、定格接続	30 mm	接続方式	クリンプ接続
設置サイズ	550	体積抵抗	≤ 0.1 mΩ
導体断面、最大	70 mm ²	導体断面、最小	70 mm ²
表面仕上	銀の不動態化	基本材質	銅合金
BG	550		

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できます。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。
------	--

HDC HP 550 F 70

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

www.weidmueller.com

技術データ**分類**

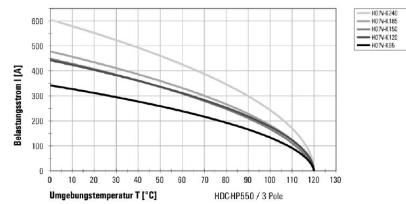
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC HP 550 F 70

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

www.weidmueller.com

図面



HDC HP 550 F 70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	バージョン
----	-------------------	-------

注文番号	2447780000
------	----------------------------

GTIN (EAN)	4050118461671
------------	---------------

数量	25 ST
----	-------

ツール



一般注文データ

種別	EPG 60	バージョン
----	--------	-------

注文番号	2453810000
------	----------------------------

GTIN (EAN)	4050118468434
------------	---------------

数量	1 ST
----	------

...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

HDC HP 550 F 70

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

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, 70mm ² , 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118519594	
数量	1 ST	

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 400 mm² の大きな処理範囲
- 360° 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
- APG シリーズの追加機能 :
- 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

一般注文データ

種別	APG 80	バージョン
注文番号	2853270000	6mm ² , 400mm ²
GTIN (EAN)	4064675477020	
数量	1 ST	

プレスケーブルラグ対応 (DIN 46235 準拠)



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 400 mm² の大きな処理範囲
- 360° 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
- APG シリーズの追加機能 :
- 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

一般注文データ

種別	ES APG 80 HEX 70	バージョン
注文番号	1502680000	70mm ² , 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118310641	
数量	1 ST	