

HDC HP 550 F 50

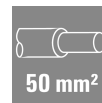
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, メス型, 3600 V, クリンプ接続, 設置サイズ: 550
注文番号	1177100000
種別	HDC HP 550 F 50
GTIN (EAN)	4032248970919
数量	1 items

HDC HP 550 F 50

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	178.64 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	50 mm ²	表面仕上	銀の不動態化
プラグイン回数	≥ 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	定格電圧 (DIN EN 61984)	3600 V
定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)	15 kV	ハロゲン不使用	false
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	50 mm ²	導体断面、最小	50 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。3.6 kVの公称電圧は、100 °C以上の動作温度で20%減少する必要があります。

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 50

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

www.weidmueller.com

図面



HDC HP 550 F 50

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



ワイドミュラーの HighPower スペアパーツは、高電流コネクタ向けに精密に適合したコンポーネントです。安全で耐久性の高い送電を実現し、既存システムの保守または拡張に最適です。堅牢な材質と精密工学は、厳しい産業条件下でも高い信頼性を提供します。

一般注文データ

種別	HDC HP CLAMP 550A	バージョン	
注文番号	2447780000	バージョン	HDC-HighPower
GTIN (EAN)	4050118461671		
数量	25 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 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	バージョン	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、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
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 50

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	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, 50mm ² , 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118519600	
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 50	バージョン
注文番号	1502670000	50mm ² , 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118310559	
数量	1 ST	