

HDC HP 250 F 50 PE

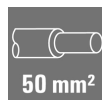
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 250
注文番号	1220840000
種別	HDC HP 250 F 50 PE
GTIN (EAN)	4050118003901
数量	1 Stück

HDC HP 250 F 50 PE

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	83.2 mm	長さ (インチ)	3.276 inch
直径	32 mm	正味重量	111.91 g

温度

制限温度	-50 °C ... 120 °C
------	-------------------

一般データ

BG	250	UL 94 可燃性等級	V-0
サイズ	250	シリーズ	HighPower
ハロゲン不使用	false	プラグング回数	≥ 500
体積抵抗	≤0.1 mΩ	動作電圧、最大 (合計温度=60°C)	2,300 V
定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)	15 kV	導体断面	50 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	PA GF	絶縁耐性	10 ¹⁰ Ω
色	黒色	表面仕上	銀の不動態化

接続データ PE

接続種別 PE	クリンプ接続
---------	--------

電源の接点

定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)、電力接点	15 kV	被覆剥き長さ、機能接点	24 mm
-------------------------------	-------	-------------	-------

バージョン

BG	250	サイズ	250
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	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	24 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 2024/10/03 23:29:12 CEST

HDC HP 250 F 50 PE

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

承認/証明書/適合証明書

[Manufacturer's declaration](#)

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](#)[BPZ_HDC_HP_ungeschirmt](#)[BZP_HDC_HP_MOAL_250A](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

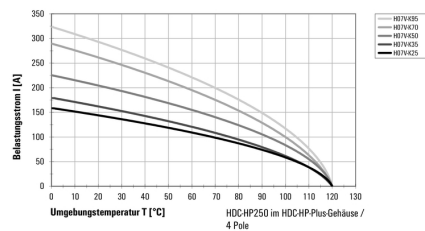
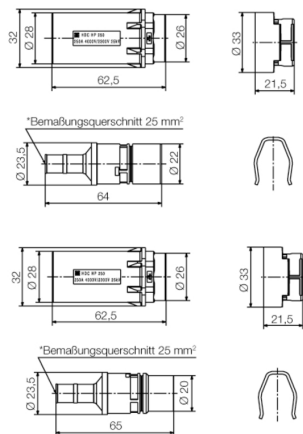
[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC HP 250 F 50 PE

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

www.weidmueller.com

図面



HDC HP 250 F 50 PE

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 (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 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 45 HEX 95	バージョン
注文番号	1500980000	六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118309348	
数量	1 Stück	
種別	ES EPG 45 HEX 10/70	バージョン
注文番号	1500940000	六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118309522	
数量	1 Stück	
種別	ES EPG 45 HEX 16/35	バージョン
注文番号	1500950000	六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118309492	
数量	1 Stück	
種別	ES EPG 45 HEX 25/50	バージョン
注文番号	1500970000	六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118309195	
数量	1 Stück	

HighPower スペアパーツ



一般注文データ

種別	HDC HP CLAMP 250A
注文番号	2778940000
GTIN (EAN)	4064675047964
数量	25 Stück

作成日 2024/10/03 23:29:12 CEST

HDC HP 250 F 50 PE

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 45

注文番号 [1500830000](#)

GTIN (EAN) 4050118309317

数量 1 Stück

バージョン

プレスツール, 6mm², 150mm², 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