

HDC HP 250 M 35

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, ピン, クリンプ接続, サイズ: 250
注文番号	1079680000
種別	HDC HP 250 M 35
GTIN (EAN)	4032248841844
数量	1 Stück

作成日 2024/08/27 17:53:07 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

HDC HP 250 M 35

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	82.6 mm	長さ (インチ)	3.252 inch
直径	32 mm	正味重量	123 g

温度

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

一般データ

BG	250	DIN EN 61984規格に準拠した定格電流 (周囲温度=20°C)	160 A
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
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	35 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	ピン
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, ねじ接続
---------	--------------

電源の接点

定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)、電力接点	15 kV	接続方式、電源接点	クリンプ接続
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	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 2
導体断面、最大	35 mm ²	導体断面、最小	35 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 2024/08/27 17:53:07 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

HDC HP 250 M 35

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

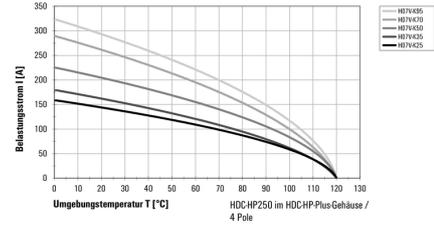
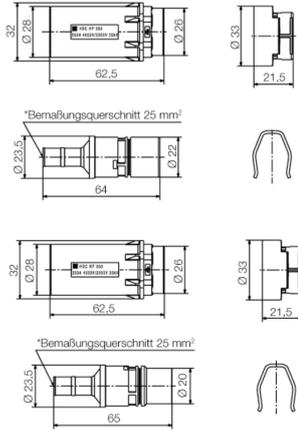
承認/証明書/適合証明書	Manufacturer's declaration
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf BPZL_F_CSA_Zulassung BPZ_HDC_HP_ungeschirmt BZP_HDC_HP_MOAL_250A
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC HP 250 M 35

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

www.weidmueller.com

図面



HDC HP 250 M 35

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	

HDC HP 250 M 35

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	バージョン
注文番号	1500830000	プレスツール, 6mm ² , 150mm ² , 六角クリンプ, WMクリンプ, インデン
GTIN (EAN)	4050118309317	トクリンプ, トラピースクリンプ, 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 250A
注文番号	2778940000
GTIN (EAN)	4064675047964
数量	25 Stück