

HDC HP 250 M 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, オス型, クリンプ接続, 設置サイズ: 250 |
| 注文番号 | 1119080000 |
| 種別 | HDC HP 250 M 50 |
| GTIN (EAN) | 4032248900343 |
| 数量 | 1 items |

HDC HP 250 M 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 | 82.6 mm | 長さ (インチ) | 3.252 inch |
| 直径 | 32 mm | 正味重量 | 107.36 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 | 250 | 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 |
| プラグング回数 | ≥ 500 | 種別 | オス型 |
| 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) | 2300 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) | 200 A | BG | 250 |

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

| | | | |
|-------------------------------|--------|-------------|-------|
| 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 |
| 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 | 24 mm | 接続方式 | クリンプ接続 |
| 設置サイズ | 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 |
| 表面仕上 | 銀の不動態化 | 基本材質 | 銅合金 |
| BG | 250 | | |

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

技術データ

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。3.0 kVの公称電圧は、110 °C以上の動作温度で20%減少する必要があります。

分類

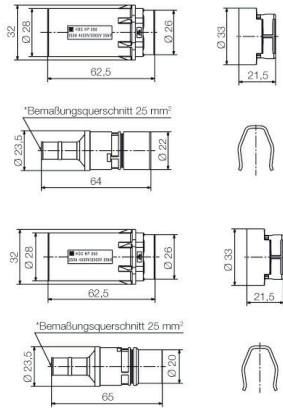
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000796 | ETIM 9.0 | EC000796 |
| ETIM 10.0 | EC000796 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 | | |

HDC HP 250 M 50

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

図面

www.weidmueller.com



HDC HP 250 M 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



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-------|
| 種別 | HDC HP CLAMP 250A | バージョン |
| 注文番号 | 2778940000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675047964 | |
| 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 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 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 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 250 M 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 45 HEX 25/50 | バージョン |
| 注文番号 | 1500970000 | 50mm ² , 六角クリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118309195 | |
| 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 | |