

HDC HP 250 M 35

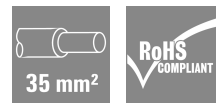
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, オス型, クリンプ接続, 設置サイズ: 250
注文番号	1079680000
種別	HDC HP 250 M 35
GTIN (EAN)	4032248841844
数量	1 items

HDC HP 250 M 35

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	108.24 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	35 mm ²	表面仕上	銀の不動態化
プラグイン回数	≥ 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
EN 45545-2 に準拠した危険レベルに関する要求事項	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)	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)	160 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	35 mm ²	導体断面、最小	35 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		

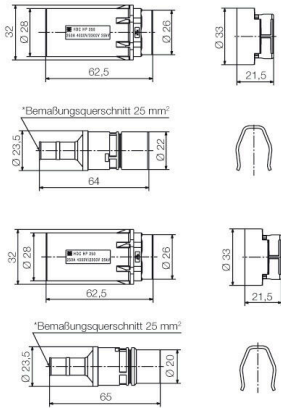
HDC HP 250 M 35

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

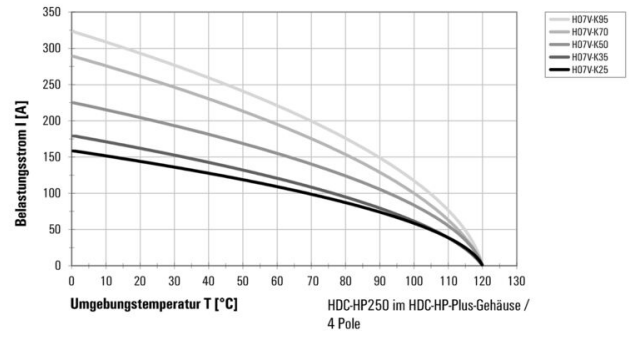
www.weidmueller.com

図面

図面



定格低減曲線



HDC HP 250 M 35

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 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 35

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 16/35	バージョン
注文番号	1500950000	35mm ² , 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118309492	
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 35	バージョン
注文番号	1502650000	35mm ² , 六角クリンプ
GTIN (EAN)	4050118310696	
数量	1 ST	