

## KRN-M5/-16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



絶縁コネクタを使用することで、長期的に一貫した電気接続部の品質が保証されます。

- 絶縁および非絶縁ケーブルラグおよびコネクタの幅広い範囲に対応
- 現在の市場基準に対応する管型ケーブルラグ (Euroseries)
- DIN 46235に準拠した圧縮ケーブルラグ
- DIN 46234に準拠した板金ケーブルラグ
- DIN 46237に準拠した絶縁リングケーブルラグ
- DIN 46231に準拠した絶縁ピンケーブルラグ

## 一般注文データ

| バージョン      | ケーブルラグ、終端, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup> |
|------------|---|
| 注文番号       | <a href="#">1496970000</a>  |
| 種別         | KRN-M5/-16  |
| GTIN (EAN) | 4050118306569   |
| 数量         | 100 items   |

## 技術データ

## 承認

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

## 寸法と重量

|      |        |
|------|--------|
| 正味重量 | 8.87 g |
|------|--------|

## 環境製品コンプライアンス

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| RoHS 対応状況  | 準拠 (免除なし)               |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

## 技術データ

|       |            |
|-------|------------|
| バージョン | ユーロシリーズ、標準 |
|-------|------------|

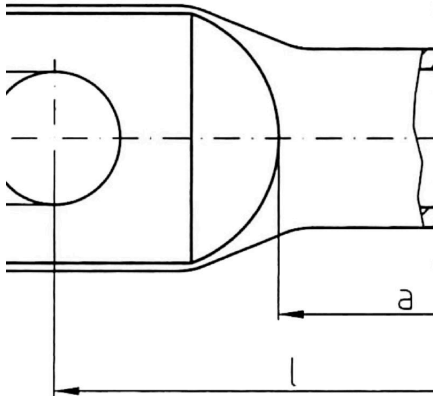
## コネクタ

|             |                    |           |                    |
|-------------|--------------------|-----------|--------------------|
| 導体断面、最大     | 16 mm <sup>2</sup> | 導体断面、最小   | 16 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面        | 16 mm <sup>2</sup> | 絶縁        | 利用できない             |
| 穴           | M 5                | 識別色       | なし                 |
| 軸の内径 (d1)   | 5.5 mm             | 軸の外径 (d3) | 8.5 mm             |
| 軸の長さ (a)    | 13 mm              | 接続長さ (l)  | 25 mm              |
| フランジ内径 (d2) | 5.3 mm             | 刃幅 (b)    | 12 mm              |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001051    | ETIM 9.0    | EC001051    |
| ETIM 10.0   | EC001051    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-05 |             |             |

図面



## KRN-M5/-16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## Crimping tools



非絶縁コネクタ対応クリンプツール  
 ロールケーブルラグ、チューブラーケーブルラグ、ターミナルピン、パラレルコネクタ、シリアルコネクタ  
 • ラチェットは精密なクリンプを保証します  
 • 操作が不正確な場合のオプション許可

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | HTN 21                     | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">9014610000</a> | プレスツール, 接点对応圧着ツール, 0.5mm², 6mm², インデントクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4008190152734              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |

## 管状 (EN 13600) およびプレスケーブルラグ (DIN 46235) 対応クリンプツール



チューブラーおよび圧縮ケーブルラグ対応クリンプツール、スイベル式クリンプスター付属。  
 • 異なる断面積に対応した統合クリンプスター  
 • プレスケーブルラグ対応六角クリンプツール  
 • WM - 管状ケーブルラグのクリンプツールから  
 • 70 mm² または 120 mm² までの幅広いプロセス範囲

## 一般注文データ

|            |                            |                       |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| 種別         | PZ RK 6/70                 | バージョン                 |
| 注文番号       | <a href="#">1500440000</a> | 6mm², 70mm², 六角クリンプ   |
| GTIN (EAN) | 4050118309058              |                       |
| 数量         | 1 ST                       |                       |
| 種別         | PZ RK 10/120               | バージョン                 |
| 注文番号       | <a href="#">1500450000</a> | 10mm², 120mm², 六角クリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118309065              |                       |
| 数量         | 1 ST                       |                       |

## 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 mm<sup>2</sup> 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       | <a href="#">1500830000</a> | プレスツール, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , 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                       |  |

## ...管状ケーブルラグ対応 (EN 13600 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 mm<sup>2</sup> 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 WM 16/35         | バージョン                      |
| 注文番号       | <a href="#">1500920000</a> | 35mm <sup>2</sup> , WMクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118309478              |                            |
| 数量         | 1 ST                       |                            |

## 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 mm<sup>2</sup> 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 16/35        | バージョン                      |
| 注文番号       | <a href="#">1500950000</a> | 35mm <sup>2</sup> , 六角クリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118309492              |                            |
| 数量         | 1 ST                       |                            |

## ツール



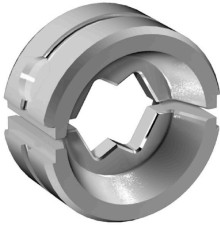
- 交換可能なインサートを備えたケーブルラグ、コネクタ、およびフェルール端子対応のクリンプツール
- 油圧サポートのおかげで極めて迅速な処理が可能
  - 最大 300 mm<sup>2</sup> の大きな処理範囲
  - 270° 回転式クイックアクションクリンプヘッド
  - 圧力センサーによる自動圧力制限および監視
  - クリンププロセスの電子制御およびモニタリング
  - すべてのクリンプサイクルとエラーメッセージを、内蔵メモリに保存しています
  - USB 経由のすべてのサイクルとエラーメッセージの読み取り
  - 充電ステータス表示搭載リチウムイオン充電式バッテリー：18 V、2 Ah

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | EPG 60                     | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">2453810000</a> | プレスツール, ツール, プレスツール, 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , 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                       |   |

## アクセサリ

## ...管状ケーブルラグ対応

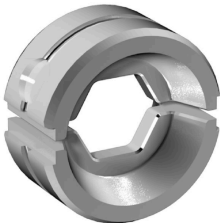


- 交換可能なインサートを備えたケーブルラグ、コネクタ、およびフェール端子対応のクリンプツール
- 油圧サポートのおかげで極めて迅速な処理が可能
  - 最大 300 mm<sup>2</sup> の大きな処理範囲
  - 270° 回転式クイックアクションクリンプヘッド
  - 圧力センサーによる自動圧力制限および監視
  - クリンププロセスの電子制御およびモニタリング
  - すべてのクリンプサイクルとエラーメッセージを、内蔵メモリに保存しています
  - USB 経由のすべてのサイクルとエラーメッセージの読み取り
  - 充電ステータス表示搭載リチウムイオン充電式バッテリー：18 V、2 Ah

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | ES EPG/HPG 60 WM 16        | バージョン                                  |
| 注文番号       | <a href="#">2469550000</a> | 圧着ツールインサート, 16mm <sup>2</sup> , WMクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118483833              |  |
| 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 mm<sup>2</sup> 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/HPG 60 HEX 16       | バージョン                                  |
| 注文番号       | <a href="#">2505170000</a> | 圧着ツールインサート, 16mm <sup>2</sup> , 六角クリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118519549              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |

## 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 400 mm<sup>2</sup> 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         | HPG 60                     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2453820000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , 六角クリンプ, WMクリンプ, インデントクリンプ, ト |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              | ラビーズクリンプ, 楕円クリンプ   |
| 数量         | 1 ST                       |  |

## ...管状ケーブルラグ対応 (EN 13600 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 mm<sup>2</sup> 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 WM 16            | バージョン                      |
| 注文番号       | <a href="#">1502470000</a> | 16mm <sup>2</sup> , WMクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118310498              |                            |
| 数量         | 1 ST                       |                            |



## 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 400 mm<sup>2</sup> 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 16           | バージョン                      |
| 注文番号       | <a href="#">1502630000</a> | 16mm <sup>2</sup> , 六角クリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118310436              |                            |
| 数量         | 1 ST                       |                            |