

**KWPN-M16/-70 90**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 70 mm <sup>2</sup> |
| 注文番号       | <a href="#">1497680000</a>    |
| 種別         | KWPN-M16/-70 90               |
| GTIN (EAN) | 4050118307122                 |
| 数量         | 25 items                      |

**KWPN-M16/-70 90**

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

**技術データ**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**承認**

|      |    |
|------|----|
| RoHS | 適合 |
|------|----|

**寸法と重量**

|      |         |
|------|---------|
| 正味重量 | 68.32 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 | DINシリーズ46235、90° |
|-------|------------------|

**コネクタ**

|           |                    |             |         |
|-----------|--------------------|-------------|---------|
| 導体断面      | 70 mm <sup>2</sup> | 絶縁          | 利用できない  |
| 穴         | M 16               | 軸の内径 (d1)   | 11.3 mm |
| 軸の外径 (d3) | 16.5 mm            | 軸の長さ (a)    | 28 mm   |
| 接続長さ (l)  | 26.8 mm            | フランジ内径 (d2) | 17 mm   |
| 刃幅 (b)    | 29 mm              | 銅識別番号       | 16 K    |

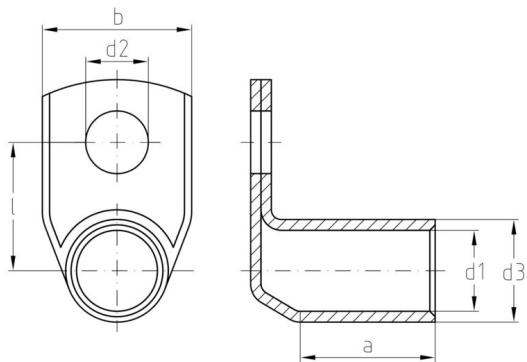
**分類**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001050    | ETIM 9.0    | EC001050    |
| ETIM 10.0   | EC001050    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-03 |             |             |

**KWPN-M16/-70 90**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**図面**

## KWPN-M16/-70 90

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

## アクセサリ

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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 mm<sup>2</sup> または 120 mm<sup>2</sup> までの幅広いプロセス範囲

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | PZ PK 6/70                 | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1500470000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 70mm <sup>2</sup> , 六角クリンプ   |
| GTIN (EAN) | 4050118309263              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 種別         | PZ PK 10/120               | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1500480000</a> | 10mm <sup>2</sup> , 120mm <sup>2</sup> , 六角クリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118309089              |   |
| 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 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, トラピーズクリンプ, 楕円クリンプ   |
| 数量         | 1 ST                       |  |

## KWPN-M16/-70 90

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## アクセサリ

## ...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 10/70         | バージョン                      |
| 注文番号       | <a href="#">1500870000</a> | 70mm <sup>2</sup> , WMクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118309256              |                            |
| 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 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 10/70        | バージョン                      |
| 注文番号       | <a href="#">1500940000</a> | 70mm <sup>2</sup> , 六角クリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118309522              |                            |
| 数量         | 1 ST                       |                            |

## KWPN-M16/-70 90

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

[www.weidmueller.com](http://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、トラピーズクリンプ、楕円クリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118468434              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |

## ...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/HPG 60 WM 70        | バージョン                                  |
| 注文番号       | <a href="#">2469590000</a> | 圧着ツールインサート, 70mm <sup>2</sup> , WMクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118483857              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |

## KWPN-M16/-70 90

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## アクセサリ

## ...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  $300 \text{ mm}^2$  の大きな処理範囲
  - $270^\circ$  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
  - クリンッ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 70       | バージョン                          |
| 注文番号       | <a href="#">2505210000</a> | 圧着ツールインサート, 70mm $^2$ , 六角クリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118519594              |                                |
| 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  $400 \text{ mm}^2$  の大きな処理範囲
  - $360^\circ$  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：
  - クリンッ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 $^2$ , 300mm $^2$ , 六角クリンプ, WMクリンプ, インデントクリンプ, ト |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              | ラピーズクリンプ, 楕円クリンプ                                     |
| 数量         | 1 ST                       |  |

**KWPN-M16/-70 90**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**アクセサリ****...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 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 70            | バージョン                      |
| 注文番号       | <a href="#">1502520000</a> | 70mm <sup>2</sup> , WMクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118310580              |                            |
| 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 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 70           | バージョン                      |
| 注文番号       | <a href="#">1502680000</a> | 70mm <sup>2</sup> , 六角クリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118310641              |                            |
| 数量         | 1 ST                       |                            |