

ES APG 80 HEX 16

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

www.weidmueller.com



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 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

| | |
|------------|----------------------------|
| バージョン | 六角クリンプ |
| 注文番号 | 1502630000 |
| 種別 | ES APG 80 HEX 16 |
| GTIN (EAN) | 4050118310436 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/11/05 19:54:54 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

ES APG 80 HEX 16

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 352.3 g

クリップインサート

| | | | |
|---------|-------|------------|----|
| クリップ幅 | 12 mm | クリップ幅 (mm) | 12 |
| クリップ断面銅 | 16 | 識別番号 | 8 |

ツールデータクリッピング

| | |
|----------------|-----------------------|
| クリップタイプ/プロファイル | 六角クリップ |
| ケーブルラグ断面積 | 公称 16 mm ² |

接点の説明

導体直径、最大. AWG 6

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001282 | ETIM 7.0 | EC001282 |
| ETIM 8.0 | EC001282 | ETIM 9.0 | EC001282 |
| ECLASS 9.0 | 21-04-90-90 | ECLASS 9.1 | 21-01-90-90 |
| ECLASS 10.0 | 21-04-90-90 | ECLASS 11.0 | 21-04-90-90 |
| ECLASS 12.0 | 21-04-90-90 | ECLASS 13.0 | 21-04-90-90 |
| ECLASS 14.0 | 21-04-90-90 | | |

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 | No SVHC above 0.1 wt% |

ダウンロード

カタログ [Catalogues in PDF-format](#)
ブローシャー

ES APG 80 HEX 16

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 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 | 1502390000 | 6mm ² , 400mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118310627 | |
| 数量 | 1 Stück | |

16 mm²

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

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| 種別 | KWN-M8/-16 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497100000 | ケーブルラグ、終端, 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306804 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KWN-M6/16 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497090000 | ケーブルラグ、終端, 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306743 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KWN-M12/-16 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497120000 | ケーブルラグ、終端, 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306736 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KWN-M10/-16 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497110000 | ケーブルラグ、終端, 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306705 | |
| 数量 | 100 Stück | |

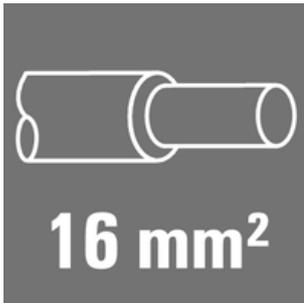
ES APG 80 HEX 16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 種別 | KWN-M5/-16 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497080000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306392 | |
| 数量 | 100 Stück | |

16 mm²

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

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| 種別 | KQNG-M8/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1492710000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² ,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302677 | |
| 数量 | 50 Stück | |

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| 種別 | KQNG-M6/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1492700000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² ,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302493 | |
| 数量 | 50 Stück | |

16 mm²

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

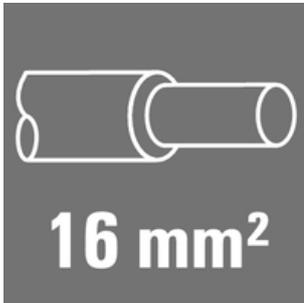
| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| 種別 | KSN/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1492790000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² ,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302745 | |
| 数量 | 100 Stück | |

ES APG 80 HEX 16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

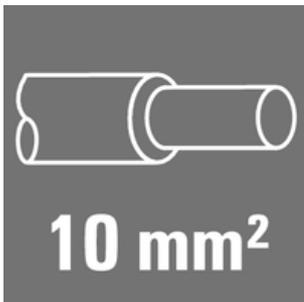
16 mm²

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

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| 種別 | VPN/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1498630000 | ケーブルラグ、終端, 16 mm ² , 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307856 | |
| 数量 | 100 Stück | |

10 mm²

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

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| 種別 | KWN-M6/-10 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497030000 | ケーブルラグ、終端, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306484 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KWN-M10/-10 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497050000 | ケーブルラグ、終端, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306750 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KWN-M12/-10 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497070000 | ケーブルラグ、終端, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306606 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KWN-M8/-10 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497040000 | ケーブルラグ、終端, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306576 | |
| 数量 | 100 Stück | |

ES APG 80 HEX 16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 種別 | KWN-M5/-10 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497020000 | ケーブルラグ、終端,10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306712 | |
| 数量 | 100 Stück | |

16 mm²

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

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 種別 | KP-M6/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1497930000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307290 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KP-M12/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1497960000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307436 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KP-M8/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1497940000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307269 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KP-M5/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1497920000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307542 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KP-M10/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1497950000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307450 | |
| 数量 | 100 Stück | |

ES APG 80 HEX 16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

16 mm²

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

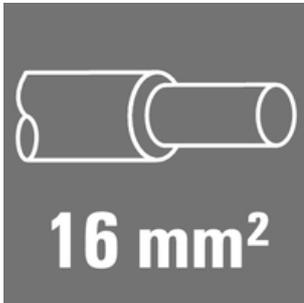
| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 種別 | KQN-M8/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1494090000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303742 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KQN-M10/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1494100000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303728 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KQN-M12/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1494110000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303773 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KQN-M5/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1494070000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303650 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KQN-M6/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1494080000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118303636 | |
| 数量 | 100 Stück | |

ES APG 80 HEX 16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

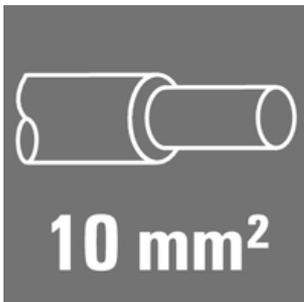
16 mm²

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

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| 種別 | VSTN/16 | バージョン |
| 注文番号 | 1493040000 | ケーブルラグ、終端, 16 mm ² , 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302981 | |
| 数量 | 100 Stück | |

10 mm²

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

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| 種別 | KRN-M5/-10 | バージョン |
| 注文番号 | 1496910000 | ケーブルラグ、終端, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306378 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KRN-M12/-10 | バージョン |
| 注文番号 | 1496950000 | ケーブルラグ、終端, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306453 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KRN-M4/-10 | バージョン |
| 注文番号 | 1496900000 | ケーブルラグ、終端, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306293 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KRN-M6/-10 | バージョン |
| 注文番号 | 1496920000 | ケーブルラグ、終端, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306439 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KRN-M10/-10 | バージョン |
| 注文番号 | 1496940000 | ケーブルラグ、終端, 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306521 | |
| 数量 | 100 Stück | |

作成日 2024/11/05 19:54:54 CET

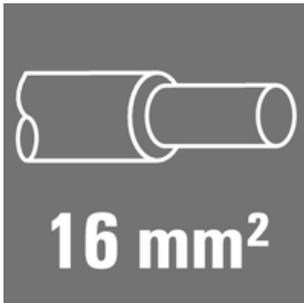
ES APG 80 HEX 16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 種別 | KRN-M8/-10 | バージョン |
| 注文番号 | 1496930000 | ケーブルラグ、終端,10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306552 | |
| 数量 | 100 Stück | |

16 mm²

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

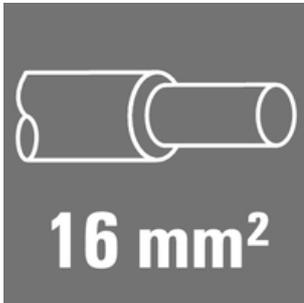
| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 種別 | KWPN-M10/-16 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497470000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118307016 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KWPN-M8/-16 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497450000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306873 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KWPN-M6/-16 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497440000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306644 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KWPN-M12/-16 90 | バージョン |
| 注文番号 | 1497480000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306866 | |
| 数量 | 100 Stück | |

ES APG 80 HEX 16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

16 mm²

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

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| 種別 | KWN-M10/-16 45 | バージョン |
| 注文番号 | 1496890000 | ケーブルラグ、終端, 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306194 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KWN-M5/-16 45 | バージョン |
| 注文番号 | 1496850000 | ケーブルラグ、終端, 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306408 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KWN-M8/-16 45 | バージョン |
| 注文番号 | 1496880000 | ケーブルラグ、終端, 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306422 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KWN-M6/-16 45 | バージョン |
| 注文番号 | 1496870000 | ケーブルラグ、終端, 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306446 | |
| 数量 | 100 Stück | |

16 mm²

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

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| 種別 | VPLN/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1492900000 | ケーブルラグ、終端, 16 mm ² , 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302714 | |
| 数量 | 100 Stück | |

ES APG 80 HEX 16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

16 mm²

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

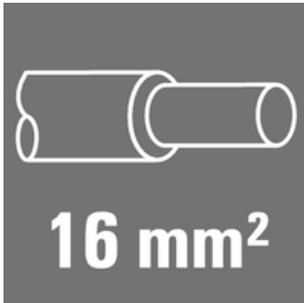
| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 種別 | KRN-M12/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1497010000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306538 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KRN-M8/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1496990000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306514 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KRN-M5/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1496970000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306569 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KRN-M6/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1496980000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306583 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | KRN-M10/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1497000000 | ケーブルラグ、終端,16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306460 | |
| 数量 | 100 Stück | |

ES APG 80 HEX 16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

16 mm²

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

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| 種別 | VSTN/-16 | バージョン |
| 注文番号 | 1497140000 | ケーブルラグ、終端, 16 mm ² , 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118306620 | |
| 数量 | 50 Stück | |