

**VPLN/4-6,0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**

**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| Ausführung | Kabelschuh, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1492880000</a>                        |
| Art        | VPLN/4-6,0                                        |
| GTIN (EAN) | 4050118302721                                     |
| VPE        | 100 Stück                                         |

**VPLN/4-6,0**

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 0,9 g |
|--------------|-------|

### Verbinder

|                                  |                   |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| Anschlusslänge (l)               | 7 mm              | Außendurchmesser Schaft (d3)     | 5,7 mm            |
| Innendurchmesser Schaft (d1)     | 3,6 mm            | Isolation                        | nicht vorhanden   |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 6 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 4 mm <sup>2</sup> |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001059    | ETIM 7.0    | EC001059    |
| ETIM 8.0    | EC001059    | ETIM 9.0    | EC001059    |
| ETIM 10.0   | EC001059    | ECLASS 9.0  | 27-40-02-12 |
| ECLASS 9.1  | 27-40-02-12 | ECLASS 10.0 | 27-40-02-12 |
| ECLASS 11.0 | 27-40-02-12 | ECLASS 12.0 | 27-40-02-12 |
| ECLASS 13.0 | 27-40-02-12 | ECLASS 14.0 | 27-40-02-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-12 |             |             |

### Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Downloads

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Kataloge   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Broschüren |                                          |

**VPLN/4-6,0**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

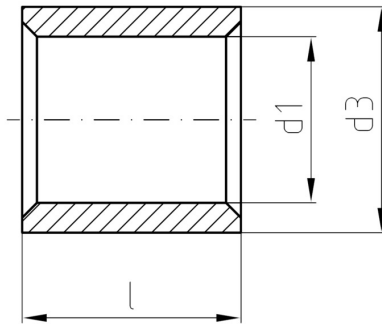
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen



**VPLN/4-6,0**

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Werkzeuge



#### **Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen**

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 2 Ah

#### **Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | EPG 60                     | Ausführung                                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2453810000</a> | Presswerkzeuge, Werkzeuge, Crimpwerkzeug, 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> ,    |
| GTIN (EAN) | 4050118468434              | Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp,                       |
| VPE        | 1 Stück                    | Ovalcrimp                                                                            |
| Art        | EPG 45                     | Ausführung                                                                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500830000</a> | Crimpwerkzeug, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon), WM- |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              | Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp                                          |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                      |

### Crimping tools



#### **Crimpwerkzeuge für nicht isolierte Verbinder**

- gerollte Kabelschuhe, Rohrkabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Parallel- und Serienverbinder
- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
  - Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

#### **Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HTN 21                     | Ausführung                                                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9014610000</a> | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.5mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Indent- |
| GTIN (EAN) | 4008190152734              | Crimp                                                                                      |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                            |

**VPLN/4-6,0**

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

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

## Zubehör

### Werkzeuge



#### **Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen**

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Zusatzfunktionen für APG Serie:
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | HPG 60                     | Ausführung                                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2453820000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon), WM-Crimp, Indent- |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              | Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp                                                       |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                     |
| Art        | APG 80                     | Ausführung                                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1502390000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118310627              |                                                                                     |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                     |