

## KP-M12/-25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



**L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.**

- Large gamme de connecteurs et de cosses isolés et non isolés
- Cosses tubulaires conformes aux normes actuelles du marché (Euroseries)
- Cosses à sertir selon DIN 46235
- Cosses pour tôles selon DIN 46234
- Cosses annulaires isolées selon DIN 46237
- Cosses à pointe isolées selon DIN 46231

**Informations générales de commande**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Version    | Cosses, 25 mm <sup>2</sup> |
| Référence  | <a href="#">1498000000</a> |
| Type       | KP-M12/-25                 |
| GTIN (EAN) | 4050118307504              |
| Qté.       | 100 pièce(s)               |

**KP-M12/-25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|           |         |
|-----------|---------|
| Poids net | 17,18 g |
|-----------|---------|

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001050    | ETIM 7.0    | EC001050    |
| ETIM 8.0    | EC001050    | ETIM 9.0    | EC001050    |
| ECLASS 9.0  | 27-40-02-03 | ECLASS 9.1  | 27-40-02-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-40-02-03 | ECLASS 11.0 | 27-40-02-03 |
| ECLASS 12.0 | 27-40-02-03 | ECLASS 13.0 | 27-40-02-03 |
| ECLASS 14.0 | 27-40-02-03 |             |             |

**Caractéristiques techniques**

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Version | Série DIN 46235, standard |
|---------|---------------------------|

**Raccordements**

|                                    |         |                                       |                    |
|------------------------------------|---------|---------------------------------------|--------------------|
| Diamètre extérieur de la tige (d3) | 10 mm   | Diamètre intérieur de la bride (d2)   | 13 mm              |
| Diamètre intérieur de la tige (d1) | 7 mm    | Isolation                             | non disponible     |
| Largeur de la bride (b)            | 18 mm   | Longueur de la tige (a)               | 20 mm              |
| Longueur de raccordement (l)       | 40,5 mm | Numéro d'identification Cu            | 10 K               |
| Perçage                            | M 12    | Section de raccordement du conducteur | 25 mm <sup>2</sup> |

**Conformité environnementale du produit**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC                | /                       |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

**Agréments**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Téléchargements**

|           |  |
|-----------|--|
| Catalogue | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Brochures |  |

### KP-M12/-25

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins



## KP-M12/-25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Outils



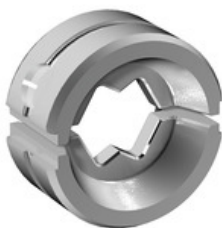
**Pincres à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts**

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 400 mm<sup>2</sup>
- Tête à blocage rapide pivotant sur 360°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- Fonctions additionnelles pour la série APG :
- système électronique de commande et de contrôle du processus de sertissage
- Sauvegarde de tous les cycles de sertissage et messages d'erreur sur mémoire interne
- Lecture de tous les cycles et des messages d'erreur via USB

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | HPG 60                     | Version  |
| Référence  | <a href="#">2453820000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Sertissage hexagonal, Sertissage WM, Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal, Sertissage ovale |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |
| Type       | APG 80                     | Version  |
| Référence  | <a href="#">1502390000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>  |
| GTIN (EAN) | 4050118310627              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |

## ... pour cosses tubulaires


**Pincres à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts**

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- système électronique de commande et de contrôle du processus de sertissage
- Sauvegarde de tous les cycles de sertissage et messages d'erreur sur mémoire interne
- Lecture de tous les cycles et des messages d'erreur via USB
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

## Informations générales de commande

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Type       | ES EPG/HPG 60 WM 25        | Version                              |
| Référence  | <a href="#">2469560000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483840              |                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                      |

## KP-M12/-25

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

### ... pour cosses à sertir par compression



#### Pinces à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- système électronique de commande et de contrôle du processus de sertissage
- Sauvegarde de tous les cycles de sertissage et messages d'erreur sur mémoire interne
- Lecture de tous les cycles et des messages d'erreur via USB
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

#### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | ES EPG/HPG 60 HEX 25       | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">2505180000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519570              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |

### ... pour cosses à sertir (selon DIN 46235)



#### Pinces à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- système électronique de commande et de contrôle du processus de sertissage
- Sauvegarde de tous les cycles de sertissage et messages d'erreur sur mémoire interne
- Lecture de tous les cycles et des messages d'erreur via USB
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

#### Informations générales de commande

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type       | ES EPG 45 HEX 25/50        | Version              |
| Référence  | <a href="#">1500970000</a> | Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309195              |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                      |

## KP-M12/-25

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Crimping tools



#### Pincettes à sertir pour contacts non isolés

cosses roulées, cosses tubulaires, cosses enfichables, cosses de prolongation et de dérivation

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | CTN 25 D5                  | Version   |
| Référence  | <a href="#">9006230000</a> | Presse, Pince à sertir les contacts, 10mm², 25mm², Sertissage |
| GTIN (EAN) | 4008190198459              | hexagonal   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |

### Outils



#### Pincettes à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 300 mm²
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- système électronique de commande et de contrôle du processus de sertissage
- Sauvegarde de tous les cycles de sertissage et messages d'erreur sur mémoire interne
- Lecture de tous les cycles et des messages d'erreur via USB
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | EPG 45                     | Version   |
| Référence  | <a href="#">1500830000</a> | Presse, 6mm², 150mm², Sertissage hexagonal, Sertissage WM,        |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              | Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal, Sertissage ovale |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |
| Type       | EPG 60                     | Version   |
| Référence  | <a href="#">2453810000</a> | Presses, Outils, Presse, 6mm², 300mm², Sertissage hexagonal,      |
| GTIN (EAN) | 4050118468434              | Sertissage WM, Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal,   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | Sertissage ovale  |

## KP-M12/-25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## ... pour cosses tubulaires (selon EN 13600)



**Pinc**es à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 400 mm<sup>2</sup>
- Tête à blocage rapide pivotant sur 360°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- Fonctions additionnelles pour la série APG :
- système électronique de commande et de contrôle du processus de sertissage
- Sauvegarde de tous les cycles de sertissage et messages d'erreur sur mémoire interne
- Lecture de tous les cycles et des messages d'erreur via USB

## Informations générales de commande

|            |                            |                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Type       | ES APG 80 WM 25            | Version                           |
| Référence  | <a href="#">1502480000</a> | 25mm <sup>2</sup> , Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310634              |                                   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                   |

## Pince à sertir pour cosses tubulaires (EN 13600) et à sertir (DIN 46235)



## Outils de sertissage pour cosses à sertir et cosses tubulaires avec matrice rotative.

- Matrice de sertissage intégrée pour différentes sections
- Outils de sertissage hexagonaux pour cosses à sertir
- Outils de sertissage WM-From pour cosses tubulaires
- large plage d'action jusqu'à 70 ou 120 mm<sup>2</sup>

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | PZ PK 6/70                 | Version                                |
| Référence  | <a href="#">1500470000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 70mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4050118309263              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |
| Type       | PZ PK 10/120               | Version                                |
| Référence  | <a href="#">1500480000</a> | 10mm <sup>2</sup> , 120mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118309089              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |

**KP-M12/-25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Accessoires****... pour cosses à sertir (selon DIN 46235)**

**Pincres à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts**

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 400 mm<sup>2</sup>
- Tête à blocage rapide pivotant sur 360°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- Fonctions additionnelles pour la série APG :
- système électronique de commande et de contrôle du processus de sertissage
- Sauvegarde de tous les cycles de sertissage et messages d'erreur sur mémoire interne
- Lecture de tous les cycles et des messages d'erreur via USB

**Informations générales de commande**

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type       | ES APG 80 HEX 25           | Version              |
| Référence  | <a href="#">1502640000</a> | Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118310573              |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                      |

**... pour cosses tubulaires (selon EN 13600)****Pincres à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts**

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- système électronique de commande et de contrôle du processus de sertissage
- Sauvegarde de tous les cycles de sertissage et messages d'erreur sur mémoire interne
- Lecture de tous les cycles et des messages d'erreur via USB
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

**Informations générales de commande**

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| Type       | ES EPG 45 WM 25/50         | Version       |
| Référence  | <a href="#">1500880000</a> | Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118309171              |               |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |               |