

## EPG 60

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Presses, Outils, Presse, 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Sertissage hexagonal, Sertissage WM, Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal, Sertissage ovale |
| Référence  | <a href="#">2453810000</a>  |
| Type       | EPG 60  |
| GTIN (EAN) | 4050118468434   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

## EPG 60

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 70 mm   | Profondeur (pouces) | 2,756 inch  |
| Hauteur    | 355 mm  | Hauteur (pouces)    | 13,976 inch |
| Largeur    | 100 mm  | Largeur (pouces)    | 3,937 inch  |
| Poids net  | 3 300 g |                     |             |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000168    | ETIM 7.0    | EC000168    |
| ETIM 8.0    | EC000168    | ETIM 9.0    | EC000168    |
| ECLASS 9.0  | 21-04-38-11 | ECLASS 9.1  | 21-04-38-11 |
| ECLASS 10.0 | 21-04-38-11 | ECLASS 11.0 | 21-04-38-11 |
| ECLASS 12.0 | 21-04-38-11 | ECLASS 13.0 | 21-04-38-11 |

## Caractéristiques techniques

|                           |  |  |       |
|---------------------------|--|--|-------|
| Description de l'article  | Pince à sertir 6 - 300 mm <sup>2</sup> |  |       |
| Force de pression         | nominal                                |  | 60 kN |
| Temps de charge           | 0,5 h                                  |  |       |
| Tension de fonctionnement | 18 V                                   |  |       |

## Description du contact

|                           |                     |                           |                   |
|---------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|
| Plage de sertissage, max. | 300 mm <sup>2</sup> | Plage de sertissage, min. | 6 mm <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|

## Données de l'outil - sertissage

|                            |  |                           |                   |
|----------------------------|--|---------------------------|-------------------|
| Entraînement               | Électro-hydraulique  | Levage                    | 16 mm             |
| Section de l'embout, max.  | 300 mm <sup>2</sup>  | Section de l'embout, min. | 6 mm <sup>2</sup> |
| Type de sertissage/-profil | Sertissage hexagonal, Sertissage WM, Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal, Sertissage ovale |                           |                   |

## Conformité environnementale du produit

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 2159813b-98fd-4068-b62a-bc89a046c012 |

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Téléchargements

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Documentation utilisateur | <a href="#">Manual</a>                   |
| Catalogue                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

**Fiche de données**

**EPG 60**

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

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

**Dessins**



## EPG 60

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## ... pour cosses tubulaires



### 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 WM 35        | Version                              |
| Référence  | <a href="#">2469570000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483826              |                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                      |
| Type       | ES EPG/HPG 60 WM 240       | Version                              |
| Référence  | <a href="#">2469640000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118484052              |                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                      |
| Type       | ES EPG/HPG 60 WM 50        | Version                              |
| Référence  | <a href="#">2469580000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483864              |                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                      |
| Type       | ES EPG/HPG 60 WM 185       | Version                              |
| Référence  | <a href="#">2469630000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118484038              |                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                      |
| Type       | ES EPG/HPG 60 WM 95        | Version                              |
| Référence  | <a href="#">2469600000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483895              |                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                      |
| Type       | ES EPG/HPG 60 WM 120       | Version                              |
| Référence  | <a href="#">2469610000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118484007              |                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                      |
| Type       | ES EPG/HPG 60 WM 150       | Version                              |
| Référence  | <a href="#">2469620000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483871              |                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                      |
| Type       | ES EPG/HPG 60 WM 16        | Version                              |
| Référence  | <a href="#">2469550000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483833              |                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                      |

## EPG 60

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 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)                 |                                      |
| Type       | ES EPG/HPG 60 WM 6         | Version                              |
| Référence  | <a href="#">2469380000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118532937              |                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                      |
| Type       | ES EPG/HPG 60 WM 10        | Version                              |
| Référence  | <a href="#">2469540000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483819              |                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                      |
| Type       | ES EPG/HPG 60 WM 70        | Version                              |
| Référence  | <a href="#">2469590000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483857              |                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                      |
| Type       | ES EPG/HPG 60 WM 300       | Version                              |
| Référence  | <a href="#">2469650000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage WM |
| GTIN (EAN) | 4050118484045              |                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                      |

### ... pour cosses à sertir



#### 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 60/HPG DIN 35       | Version  |
| Référence  | <a href="#">2505320000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118519679              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |
| Type       | ES EPG 60/HPG DIN 10       | Version  |
| Référence  | <a href="#">2505290000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118519723              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |
| Type       | ES EPG 60/HPG DIN 50       | Version  |
| Référence  | <a href="#">2505330000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118519686              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |

Date de création 4 juin 2024 16:52:56 CEST

## EPG 60

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | ES EPG/HPG DIN 120         | Version  |
| Référence  | <a href="#">2505360000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118519747              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |
| Type       | ES EPG/HPG 60 DIN 6        | Version  |
| Référence  | <a href="#">2505280000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118519662              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |
| Type       | ES EPG/HPG DIN 95          | Version  |
| Référence  | <a href="#">2505350000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118519730              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |
| Type       | ES EPG/HPG DIN 25          | Version  |
| Référence  | <a href="#">2505310000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118519693              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |
| Type       | ES EPG/HPG DIN 70          | Version  |
| Référence  | <a href="#">2505340000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118519716              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |
| Type       | ES EPG/HPG DIN 16          | Version  |
| Référence  | <a href="#">2505300000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118519709              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |

## ... pour cosses à sertir par compression

**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 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 10       | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">2505160000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519556              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |
| Type       | ES EPG/HPG 60 HEX 6        | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">2505150000</a> | Accessoires, Sertissage hexagonal           |
| GTIN (EAN) | 4050118519532              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |

Date de création 4 juin 2024 16:52:56 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

6

## EPG 60

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | ES EPG/HPG 60 HEX 95       | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">2505220000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519563              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |
| Type       | ES EPG/HPG 60 HEX 35       | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">2505190000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519587              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |
| Type       | ES EPG/HPG 60 HEX 50       | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">2505200000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519600              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |
| Type       | ES EPG/HPG 60 HEX 150      | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">2505240000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519631              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |
| Type       | ES EPG/HPG 60 HEX 185      | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">2505250000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519617              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |
| Type       | ES EPG/HPG 60 HEX 120      | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">2505230000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519624              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |
| 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)                 |   |
| Type       | ES EPG/HPG 60 HEX 300      | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">2505270000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519655              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |
| Type       | ES EPG/HPG 60 HEX 16       | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">2505170000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519549              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |
| Type       | ES EPG/HPG 60 HEX 70       | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">2505210000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519594              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |
| Type       | ES EPG/HPG 60 HEX 240      | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">2505260000</a> | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519648              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |

## EPG 60

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## ... pour embouts



### Pincés 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 60/HPG AEH 50       | Version               |
| Référence  | <a href="#">2577830000</a> | Insert outil à sertir |
| GTIN (EAN) | 4050118590708              |                       |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                       |
| Type       | ES EPG 60/HPG AEH 25       | Version               |
| Référence  | <a href="#">2577810000</a> | Insert outil à sertir |
| GTIN (EAN) | 4050118590722              |                       |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                       |
| Type       | ES EPG 60/HPG AEH 95       | Version               |
| Référence  | <a href="#">2577870000</a> | Insert outil à sertir |
| GTIN (EAN) | 4050118590685              |                       |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                       |
| Type       | ES EPG 60/HPG AEH 120      | Version               |
| Référence  | <a href="#">2577880000</a> | Insert outil à sertir |
| GTIN (EAN) | 4050118590678              |                       |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                       |
| Type       | ES EPG 60/HPG AEH 70       | Version               |
| Référence  | <a href="#">2577850000</a> | Insert outil à sertir |
| GTIN (EAN) | 4050118590692              |                       |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                       |

## EPG 60

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

www.weidmueller.com

# Accessoires

## Accessoires



### 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       | AKKU APG/EPG 5AH           |
| Référence  | <a href="#">2860070000</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675574750              |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |
| Type       | LADEGERAET EPG             |
| Référence  | <a href="#">1509370000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118318630              |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |
| Type       | AKKU APG/EPG 2AH           |
| Référence  | <a href="#">2858730000</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675566137              |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |