

Weidmüller Interface GmbH & 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 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

| Version    | Presse, 6mm², 150mm², Sertissage hexagonal,<br>Sertissage WM, Sertissage à empreintes, Sertis-<br>sage trapézoïdal, Sertissage ovale |
|------------|--|
| Référence  | <u>1500830000</u>  |
| Туре       | EPG 45   |
| GTIN (EAN) | 4050118309317  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |
|            |  |



Weidmüller Interface GmbH & 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    | 365 mm | Hauteur (pouces)    | 14,37 inch |
| Largeur    | 80 mm  | Largeur (pouces)    | 3,15 inch  |
| Poids net  | 500 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 | Presse  |       |  |
|--------------------------|---------|-------|--|
| Force de pression        | nominal | 45 kN |  |
| Temps de charge          | 0,5 h   |       |  |

#### **Description du contact**

| Plage de sertissage, max. | 150 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.  | 150 mm²   | Section de l'embout, min. | 6 mm² |
| Type de sertissage/-profil | Sertissage hexagonal, Ser-<br>tissage WM, Sertissage à<br>empreintes, Sertissage tra-<br>pézoïdal, Sertissage ovale |                           |       |

#### Conformité environnementale du produit

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

#### **Agréments**

Agréments



| ROHS | Cor | nforme |
|------|-----|--------|
|      |     |        |

## Téléchargements

| Documentation utilisateur | <u>Manual</u>            |
|---------------------------|--------------------------|
| Catalogue                 | Catalogues in PDF-format |
| Brochures                 |                          |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

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



# 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 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 LISB
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

| Туре       | ES EPG 45 WM 95    | Version                            |
|------------|--------------------|------------------------------------|
| Référence  | 1500890000         | Sertissage WM                      |
| GTIN (EAN) | 4050118309218      | g                                  |
| Qté.       | 1 pièce(s)         |                                    |
| Туре       | ES EPG 45 WM 6     | Version                            |
| Référence  | 1500850000         | Accessoires, 6mm², Sertissage WM   |
| GTIN (EAN) | 4050118309485      | , tecesses, on any contact go viii |
| Qté.       | 1 pièce(s)         |                                    |
| Туре       | ES EPG 45 WM 16/35 | Version                            |
| Référence  | 1500920000         | Sertissage WM                      |
| GTIN (EAN) | 4050118309478      |                                    |
| Qté.       | 1 pièce(s)         |                                    |
| Туре       | ES EPG 45 WM 10/70 | Version                            |
| Référence  | <u>1500870000</u>  | Sertissage WM                      |
| GTIN (EAN) | 4050118309256      |                                    |
| Qté.       | 1 pièce(s)         |                                    |
| Туре       | ES EPG 45 WM 120   | Version                            |
| Référence  | <u>1500900000</u>  | Sertissage WM                      |
| GTIN (EAN) | 4050118309287      |                                    |
| Qté.       | 1 pièce(s)         |                                    |
| Туре       | ES EPG 45 WM 150   | Version                            |
| Référence  | <u>1994550000</u>  | Sertissage WM                      |
| GTIN (EAN) | 4050118379785      |                                    |
| Qté.       | 1 pièce(s)         |                                    |
| Туре       | ES EPG 45 WM 25/50 | Version                            |
| Référence  | <u>1500880000</u>  | Sertissage WM                      |
| GTIN (EAN) | 4050118309171      |                                    |
| Qté.       | 1 pièce(s)         |                                    |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

### ... 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 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

|            | <b>J</b>            |                      |
|------------|---------------------|----------------------|
| Туре       | ES EPG 45 HEX 95    | Version              |
| Référence  | <u>1500980000</u>   | Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309348       |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)          |                      |
| Туре       | ES EPG 45 HEX 10/70 | Version              |
| Référence  | <u>1500940000</u>   | Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309522       |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)          |                      |
| Туре       | ES EPG 45 HEX 25/50 | Version              |
| Référence  | <u>1500970000</u>   | Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309195       |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)          |                      |
| Туре       | ES EPG 45 HEX 6     | Version              |
| Référence  | <u>1500930000</u>   | Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309508       |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)          |                      |
| Туре       | ES EPG 45 HEX 150   | Version              |
| Référence  | <u>1994540000</u>   | Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118379778       |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)          |                      |
| Туре       | ES EPG 45 HEX 16/35 | Version              |
| Référence  | <u>1500950000</u>   | Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309492       |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)          |                      |
| Туре       | ES EPG 45 HEX 120   | Version              |
| Référence  | <u>1500990000</u>   | Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309140       |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)          |                      |
|            |                     |                      |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### ... pour embouts



# 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 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

| Туре       | ES EPG 45 AEH 25  | Version                       |
|------------|-------------------|-------------------------------|
| Référence  | <u>1501070000</u> | 25mm², Sertissage trapézoïdal |
| GTIN (EAN) | 4050118309164     |                               |
| Qté.       | 1 pièce(s)        |                               |
| Туре       | ES EPG 45 AEH 35  | Version                       |
| Référence  | <u>1501170000</u> | 35mm², Sertissage trapézoïdal |
| GTIN (EAN) | 4050118309386     |                               |
| Qté.       | 1 pièce(s)        |                               |
| Туре       | ES EPG 45 AEH 50  | Version                       |
| Référence  | <u>1501180000</u> | 50mm², Sertissage trapézoïdal |
| GTIN (EAN) | 4050118309539     |                               |
| Qté.       | 1 pièce(s)        |                               |
|            |                   |                               |



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 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
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

| Туре       | LADEGERAET EPG    |
|------------|-------------------|
| Référence  | <u>1509370000</u> |
| GTIN (EAN) | 4050118318630     |
| Qté.       | 1 pièce(s)        |
| Туре       | AKKU APG/EPG 2AH  |
| Référence  | <u>2858730000</u> |
| GTIN (EAN) | 4064675566137     |
| Qté.       | 1 pièce(s)        |
| Туре       | AKKU APG/EPG 5AH  |
| Référence  | <u>2860070000</u> |
| GTIN (EAN) | 4064675574750     |
| Qté.       | 1 pièce(s)        |
|            |                   |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### ... pour cosses serties (selon DIN 46234)



# 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 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

| Туре       | ES EPG 45 DIN 70  | Version                        |
|------------|-------------------|--------------------------------|
| Référence  | <u>1501380000</u> | 70mm², Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118309744     |                                |
| Qté.       | 1 pièce(s)        |                                |
| Туре       | ES EPG 45 DIN 6   | Version                        |
| Référence  | <u>1501290000</u> | 6mm², Sertissage à empreintes  |
| GTIN (EAN) | 4050118309614     |                                |
| Qté.       | 1 pièce(s)        |                                |
| Туре       | ES EPG 45 DIN 50  | Version                        |
| Référence  | <u>1501370000</u> | 50mm², Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118309706     |                                |
| Qté.       | 1 pièce(s)        |                                |
| Туре       | ES EPG 45 DIN 25  | Version                        |
| Référence  | <u>1501340000</u> | 25mm², Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118309560     |                                |
| Qté.       | 1 pièce(s)        |                                |
| Туре       | ES EPG 45 DIN 10  | Version                        |
| Référence  | <u>1501320000</u> | 10mm², Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118309577     |                                |
| Qté.       | 1 pièce(s)        |                                |
| Туре       | ES EPG 45 DIN 35  | Version                        |
| Référence  | <u>1501350000</u> | 35mm², Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118309645     |                                |
| Qté.       | 1 pièce(s)        |                                |
| Туре       | ES EPG 45 DIN 16  | Version                        |
| Référence  | <u>1501330000</u> | 16mm², Sertissage à empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118309751     |                                |
| Qté.       | 1 pièce(s)        |                                |
|            |                   |                                |