

EPG 45

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

Informations générales de commande

Version	Presse, 6mm ² , 150mm ² , Sertissage hexagonal, Sertissage WM, Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal, Sertissage ovale
Référence	1500830000
Type	EPG 45
GTIN (EAN)	4050118309317
Qté.	1 Pièce

EPG 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	365 mm	Hauteur (pouces)	14.3701 inch
Largeur	80 mm	Largeur (pouces)	3.1496 inch
Longueur	365 mm	Longueur (pouces)	14.3701 inch
Poids net	500 g		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2159813b-98fd-4068-b62a-bc89a046c012

Classifications

ETIM 8.0	EC000168	ETIM 9.0	EC000168
ETIM 10.0	EC000168	ECLASS 14.0	21-04-38-11
ECLASS 15.0	21-04-38-11		

Caractéristiques techniques

Temps de charge	0.5 h
Description de l'article	Presse
Version	Accumulateur-hydraulique
Force de pression	nominal 45 kN

Description du contact

Plage de sertissage, max.	150 mm ²	Plage de sertissage, min.	6 mm ²
---------------------------	---------------------	---------------------------	-------------------

Données de l'outil - sertissage

Entraînement	Électro-hydraulique	Section de l'embout, max.	50 mm ²
Section de l'embout, min.	25 mm ²	Type de sertissage/-profil	Sertissage hexagonal, Sertissage WM, Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal, Sertissage ovale
Levage	16 mm		

EPG 45

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

Dessins

www.weidmueller.com



EPG 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

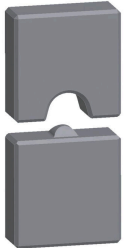
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

... pour cosses serties (selon DIN 46234)



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 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	ES EPG 45 DIN 70	Version	
Référence	1501380000	Version	70mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118309744		
Qté.	1 ST		

... 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 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	ES EPG 45 AEH 25	Version	
Référence	1501070000	Version	25mm ² , Sertissage trapézoïdal
GTIN (EAN)	4050118309164		
Qté.	1 ST		

EPG 45

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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



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 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	ES EPG 45 HEX 150	Version	
Référence	1994540000	Version	150mm ² , Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118379778		
Qté.	1 ST		

... pour cosses tubulaires (selon EN 13600)



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 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	ES EPG 45 WM 6	Version	
Référence	1500850000	Version	Accessoires, 6mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118309485		
Qté.	1 ST		
Type	ES EPG 45 WM 10/70	Version	
Référence	1500870000	Version	70mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118309256		
Qté.	1 ST		

EPG 45

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ES EPG 45 WM 25/50	Version
Référence	1500880000	50mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118309171	
Qté.	1 ST	
Type	ES EPG 45 WM 95	Version
Référence	1500890000	95mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118309218	
Qté.	1 ST	
Type	ES EPG 45 WM 120	Version
Référence	1500900000	120mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118309287	
Qté.	1 ST	
Type	ES EPG 45 WM 16/35	Version
Référence	1500920000	35mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118309478	
Qté.	1 ST	

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



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	ES EPG 45 HEX 6	Version
Référence	1500930000	6mm ² , Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309508	
Qté.	1 ST	
Type	ES EPG 45 HEX 10/70	Version
Référence	1500940000	70mm ² , Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309522	
Qté.	1 ST	
Type	ES EPG 45 HEX 16/35	Version
Référence	1500950000	35mm ² , Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309492	
Qté.	1 ST	
Type	ES EPG 45 HEX 25/50	Version
Référence	1500970000	50mm ² , Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309195	
Qté.	1 ST	

EPG 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

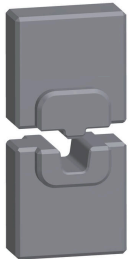
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ES EPG 45 HEX 95	Version
Référence	1500980000	95mm ² , Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309348	
Qté.	1 ST	
Type	ES EPG 45 HEX 120	Version
Référence	1500990000	120mm ² , Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309140	
Qté.	1 ST	

... 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 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	ES EPG 45 AEH 35	Version
Référence	1501170000	35mm ² , Sertissage trapézoïdal
GTIN (EAN)	4050118309386	
Qté.	1 ST	
Type	ES EPG 45 AEH 50	Version
Référence	1501180000	50mm ² , Sertissage trapézoïdal
GTIN (EAN)	4050118309539	
Qté.	1 ST	

EPG 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

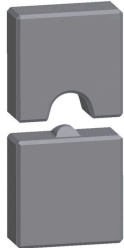
D-32758 Detmold

Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

... pour cosses serties (selon DIN 46234)



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 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	ES EPG 45 DIN 6	Version
Référence	1501290000	6mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118309614	
Qté.	1 ST	
Type	ES EPG 45 DIN 10	Version
Référence	1501320000	10mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118309577	
Qté.	1 ST	
Type	ES EPG 45 DIN 16	Version
Référence	1501330000	16mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118309751	
Qté.	1 ST	
Type	ES EPG 45 DIN 25	Version
Référence	1501340000	25mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118309560	
Qté.	1 ST	
Type	ES EPG 45 DIN 35	Version
Référence	1501350000	35mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118309645	
Qté.	1 ST	
Type	ES EPG 45 DIN 50	Version
Référence	1501370000	50mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118309706	
Qté.	1 ST	

EPG 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

... pour cosses tubulaires (selon EN 13600)



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 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	ES EPG 45 WM 150	Version
Référence	1994550000	150mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118379785	
Qté.	1 ST	

Accessoires



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 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	AKKU LI 18B2	Version
Référence	2858730000	
GTIN (EAN)	4064675566137	
Qté.	1 ST	
Type	AKKU LI 18B5	Version
Référence	2860070000	
GTIN (EAN)	4064675574750	
Qté.	1 ST	

EPG 45

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Type	LADEGERAET EPG	Version	
Référence	1509370000		
GTIN (EAN)	4050118318630		
Qté.	1 ST		