

APG 80

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pincas 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 mm²
- 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

Version	6mm ² , 400mm ²
Référence	2853270000
Type	APG 80
GTIN (EAN)	4064675477020
Qté.	1 pièce(s)

APG 80

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	75 mm	Profondeur (pouces)	2,953 inch
Hauteur	330 mm	Hauteur (pouces)	12,992 inch
Largeur	390 mm	Largeur (pouces)	15,354 inch
Poids net	8 360 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	36-63-06-90
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

Force de pression	nominal	80 kN
Tension de fonctionnement	18 V	

Description du contact

Plage de sertissage, max.	400 mm ²	Plage de sertissage, min.	6 mm ²
---------------------------	---------------------	---------------------------	-------------------

Données de l'outil - sertissage

Entraînement	Système hydraulique sur batterie	Levage	37 mm
--------------	----------------------------------	--------	-------

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Documentation utilisateur	Manual APG 80 multiple language
Catalogue	Catalogues in PDF-format

APG 80

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 400 mm²
- 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 APG80 WM 400	Version
Référence	2578060000	400mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4064675018124	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 WM 95	Version
Référence	1502530000	95mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310566	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 WM 16	Version
Référence	1502470000	16mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310498	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 WM 300	Version
Référence	1502590000	300mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310511	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 WM 185	Version
Référence	1502570000	185mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310528	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 WM 70	Version
Référence	1502520000	70mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310580	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 WM10	Version
Référence	1502440000	10mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310542	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 WM 6	Version
Référence	1502430000	6mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310801	
Qté.	1 pièce(s)	

APG 80

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ES APG 80 WM 50	Version
Référence	1502500000	50mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310658	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 WM 150	Version
Référence	1502550000	150mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310825	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 WM 35	Version
Référence	1502490000	35mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310597	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 WM 240	Version
Référence	1502580000	240mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310689	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 WM 25	Version
Référence	1502480000	25mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310634	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 WM 120	Version
Référence	1502540000	120mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310429	
Qté.	1 pièce(s)	

... 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 400 mm²
- 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 10	Version
Référence	1502620000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310818	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 HEX 120	Version
Référence	1502700000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310931	
Qté.	1 pièce(s)	

APG 80

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ES APG 80 HEX 150	Version
Référence	1502720000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310900	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 HEX 16	Version
Référence	1502630000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310436	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 HEX 240	Version
Référence	1502740000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310481	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 HEX 300	Version
Référence	1502750000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310962	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 HEX 300AL	Version
Référence	1502780000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310955	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 HEX 6	Version
Référence	1502600000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310672	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 HEX 185	Version
Référence	1502730000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310726	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 HEX 25	Version
Référence	1502640000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310573	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 HEX 70	Version
Référence	1502680000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310641	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 HEX 35	Version
Référence	1502650000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310696	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 HEX 95	Version
Référence	1502690000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310610	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 HEX 50	Version
Référence	1502670000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310559	
Qté.	1 pièce(s)	

APG 80

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 400 mm²
- 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 AEH 120	Version
Référence	1502090000	120mm ² , Sertissage trapézoïdal
GTIN (EAN)	4050118310146	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 AEH 50	Version
Référence	1502050000	50mm ² , Sertissage trapézoïdal
GTIN (EAN)	4050118310252	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 AEH 70	Version
Référence	1502070000	70mm ² , Sertissage trapézoïdal
GTIN (EAN)	4050118310306	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 AEH 95	Version
Référence	1502080000	95mm ² , Sertissage trapézoïdal
GTIN (EAN)	4050118310214	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 AEH 150	Version
Référence	1502100000	150mm ² , Sertissage trapézoïdal
GTIN (EAN)	4050118310085	
Qté.	1 pièce(s)	

APG 80

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

www.weidmueller.com

Accessoires**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 LADEGERAET EPG

Référence [1509370000](#)

GTIN (EAN) 4050118318630

Qté. 1 pièce(s)

Type AKKU APG/EPG 5AH

Référence [2860070000](#)

GTIN (EAN) 4064675574750

Qté. 1 pièce(s)

Type AKKU APG/EPG 2AH

Référence [2858730000](#)

GTIN (EAN) 4064675566137

Qté. 1 pièce(s)

APG 80

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 400 mm²
- 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 DIN 10	Version
Référence	1502830000	10mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118310948	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 DIN 25	Version
Référence	1502850000	25mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118310849	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 DIN 6	Version
Référence	1502820000	6mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118310665	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 DIN 120	Version
Référence	1502790000	120mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118310832	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 DIN 240	Version
Référence	1501820000	240mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118309874	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 DIN 95	Version
Référence	1502900000	95mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118310917	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 DIN 16	Version
Référence	1502840000	16mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118310979	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 DIN 50	Version
Référence	1502880000	50mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118310450	
Qté.	1 pièce(s)	

APG 80**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	ES APG 80 DIN 70	Version
Référence	1502890000	70mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118310719	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 DIN 150	Version
Référence	1502800000	150mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118310924	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 DIN 35	Version
Référence	1502870000	35mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118310474	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES APG 80 DIN 185	Version
Référence	1501800000	185mm ² , Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4050118310061	
Qté.	1 pièce(s)	