

**ES APG 80 WM10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	10mm <sup>2</sup> , Sertissage WM
Référence	<a href="#">1502440000</a>
Type	ES APG 80 WM10
GTIN (EAN)	4050118310542
Qté.	1 pièce(s)

**ES APG 80 WM10****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	337,7 g
-----------	---------

**Classifications**

ETIM 6.0	EC001282	ETIM 7.0	EC001282
ETIM 8.0	EC001282	ETIM 9.0	EC001282
ECLASS 9.0	21-04-90-90	ECLASS 9.1	21-01-90-90
ECLASS 10.0	21-04-90-90	ECLASS 11.0	21-04-90-90
ECLASS 12.0	21-04-90-90	ECLASS 13.0	21-04-90-90

**Description du contact**

Plage de sertissage, max.	10 mm <sup>2</sup>	Section du conducteur max. AWG	8
---------------------------	--------------------	--------------------------------	---

**Données de l'outil - sertissage**

Section de cosse	nominal	10 mm <sup>2</sup>
Type de sertissage/-profil	Sertissage WM	

**Inserts de sertissage**

Largeur de sertissage	7 mm	Largeur de sertissage en mm	7
Section sertissage cuivre	10		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	/
------------	---

**Téléchargements**

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

## ES APG 80 WM10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

10 mm<sup>2</sup>

**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

Type	KWN-M10/-10 45	Version
Référence	<a href="#">1496840000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306361	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M5/-10 45	Version
Référence	<a href="#">1496810000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306309	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M8/-10 45	Version
Référence	<a href="#">1496830000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306330	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M6/-10 45	Version
Référence	<a href="#">1496820000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306286	
Qté.	100 pièce(s)	

10 mm<sup>2</sup>

**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

Type	KP-M8/-10	Version
Référence	<a href="#">1497890000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307573	
Qté.	100 pièce(s)	

## ES APG 80 WM10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	KP-M10/-10	Version
Référence	<a href="#">1497910000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307276	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KP-M6/-10	Version
Référence	<a href="#">1497880000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307283	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KP-M5/-10	Version
Référence	<a href="#">1497870000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307252	
Qté.	100 pièce(s)	

10 mm<sup>2</sup>

**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

Type	KQN-M6/-10	Version
Référence	<a href="#">1494030000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303483	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KQN-M5/-10	Version
Référence	<a href="#">1494020000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303681	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KQN-M10/-10	Version
Référence	<a href="#">1494050000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303711	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KQN-M8/-10	Version
Référence	<a href="#">1494040000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303803	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KQN-M4/-10	Version
Référence	<a href="#">1494010000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303810	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KQN-M12/-10	Version
Référence	<a href="#">1494060000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304008	
Qté.	100 pièce(s)	

## ES APG 80 WM10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

10 mm<sup>2</sup>

**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

Type	KSN/-10	Version
Référence	<a href="#">1492780000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302806	
Qté.	100 pièce(s)	

10 mm<sup>2</sup>

**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

Type	VSTN/10	Version
Référence	<a href="#">1493030000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302776	
Qté.	100 pièce(s)	

## ES APG 80 WM10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

10 mm<sup>2</sup>

**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

Type	VSTN/-10	Version
Référence	<a href="#">1497130000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306491	
Qté.	50 pièce(s)	

## Outils



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

- fonctionnent extrêmement rapidement 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	APG 80	Version
Référence	<a href="#">1502390000</a>	6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118310627	
Qté.	1 pièce(s)	

## ES APG 80 WM10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

10 mm<sup>2</sup>

**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

Type	VPLN/-10	Version
Référence	<a href="#">1492890000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302561	
Qté.	100 pièce(s)	

10 mm<sup>2</sup>

**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

Type	KQNG-M6/-10	Version
Référence	<a href="#">1492690000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302394	
Qté.	100 pièce(s)	

Type	KQNG-M5/-10	Version
Référence	<a href="#">1492680000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302479	
Qté.	100 pièce(s)	

## ES APG 80 WM10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

10 mm<sup>2</sup>

**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

Type	KRN-M5/-10	Version
Référence	<a href="#">1496910000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306378	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KRN-M4/-10	Version
Référence	<a href="#">1496900000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306293	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KRN-M10/-10	Version
Référence	<a href="#">1496940000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306521	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KRN-M8/-10	Version
Référence	<a href="#">1496930000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306552	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KRN-M6/-10	Version
Référence	<a href="#">1496920000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306439	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KRN-M12/-10	Version
Référence	<a href="#">1496950000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306453	
Qté.	100 pièce(s)	



## ES APG 80 WM10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

10 mm<sup>2</sup>

**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

Type	KWPN-M8/-10 90	Version
Référence	<a href="#">1497430000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306927	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWPN-M6/-10 90	Version
Référence	<a href="#">1497420000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307023	
Qté.	100 pièce(s)	

10 mm<sup>2</sup>

**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

Type	KWN-M12/-10 90	Version
Référence	<a href="#">1497070000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306606	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M8/-10 90	Version
Référence	<a href="#">1497040000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306576	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M10/-10 90	Version
Référence	<a href="#">1497050000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306750	
Qté.	100 pièce(s)	

**ES APG 80 WM10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Type	KWN-M5/-10 90	Version
Référence	<a href="#">1497020000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306712	
Qté.	100 pièce(s)	

Type	KWN-M6/-10 90	Version
Référence	<a href="#">1497030000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306484	
Qté.	100 pièce(s)	

**10 mm<sup>2</sup>**

**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**

Type	VPN/-10	Version
Référence	<a href="#">1498620000</a>	Cosses, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118308136	
Qté.	100 pièce(s)	