

**ES APG 80 WM 35****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 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	35mm <sup>2</sup> , Sertissage WM
Référence	<a href="#">1502490000</a>
Type	ES APG 80 WM 35
GTIN (EAN)	4050118310597
Qté.	1 pièce(s)

**ES APG 80 WM 35**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 349,4 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. 35 mm<sup>2</sup> Section du conducteur max. AWG 2

**Données de l'outil - sertissage**

Section de cosse | nominal 35 mm<sup>2</sup>  
Type de sertissage/-profil Sertissage WM

**Inserts de sertissage**

Largeur de sertissage 12 mm Largeur de sertissage en mm 12  
Section sertissage cuivre 35

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC /

**Téléchargements**

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)  
Brochures

## ES APG 80 WM 35

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

35 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/-35	Version
Référence	<a href="#">1494170000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304015	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KQN-M8/-35	Version
Référence	<a href="#">1494180000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304022	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KQN-M20/-35	Version
Référence	<a href="#">1493520000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303124	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KQN-M10/-35	Version
Référence	<a href="#">1494190000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303780	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KQN-M16/-35	Version
Référence	<a href="#">1493140000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302851	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KQN-M12/-35	Version
Référence	<a href="#">1493130000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302837	
Qté.	50 pièce(s)	

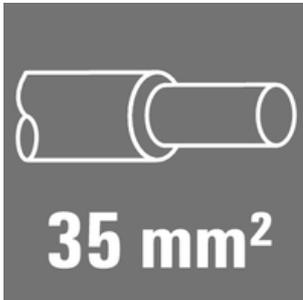
## ES APG 80 WM 35

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 35 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-M16/-35	Version
Référence	<a href="#">1498060000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307382	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KP-M12/35	Version
Référence	<a href="#">1498050000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307320	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KP-M10/-35	Version
Référence	<a href="#">1498040000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307337	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KP-M8/-35	Version
Référence	<a href="#">1498030000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307511	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KP-M6/-35	Version
Référence	<a href="#">1498020000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307313	
Qté.	100 pièce(s)	

## Fiche de données

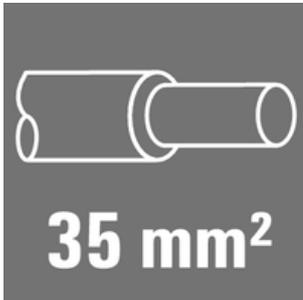
### ES APG 80 WM 35

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 35 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/-35	Version	
Référence	<a href="#">1494740000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup> ,35 mm <sup>2</sup>	
GTIN (EAN)	4050118304428		
Qté.	50 pièce(s)		

### 35 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/-35	Version	
Référence	<a href="#">1492810000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup> ,35 mm <sup>2</sup>	
GTIN (EAN)	4050118302639		
Qté.	50 pièce(s)		

## ES APG 80 WM 35

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 35 mm<sup>2</sup>



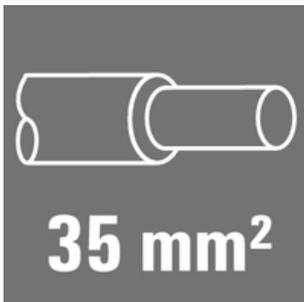
**L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.**

- 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-M10/-35	Version
Référence	<a href="#">1496570000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305920	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KRN-M8/-35	Version
Référence	<a href="#">1496550000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305913	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KRN-M6/-35	Version
Référence	<a href="#">1496540000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306156	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KRN-M12/-35	Version
Référence	<a href="#">1496580000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306019	
Qté.	100 pièce(s)	

### 35 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-M6/-35 S	Version
Référence	<a href="#">1494790000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304466	
Qté.	25 pièce(s)	

## Fiche de données

### ES APG 80 WM 35

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	KRN-M8/-35 S	Version
Référence	<a href="#">1494810000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304374	
Qté.	25 pièce(s)	

### 35 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/-35	Version
Référence	<a href="#">1492920000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup> ,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302752	
Qté.	100 pièce(s)	

## Outils



**Pinc**es 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

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 WM 35

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 35 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/-35 90	Version
Référence	<a href="#">1495940000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305623	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M6/-35 90	Version
Référence	<a href="#">1495910000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305418	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M8/-35 90	Version
Référence	<a href="#">1495920000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305548	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M14/-35 90	Version
Référence	<a href="#">1494640000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304350	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M10/-35 90	Version
Référence	<a href="#">1495930000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305173	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M16/-35 90	Version
Référence	<a href="#">1494690000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304268	
Qté.	100 pièce(s)	

## ES APG 80 WM 35

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 35 mm<sup>2</sup>



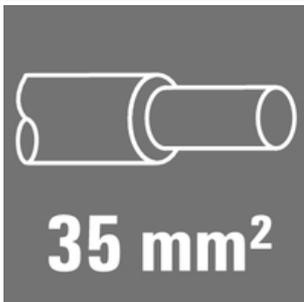
**L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.**

- 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/35	Version
Référence	<a href="#">1493060000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup> ,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302943	
Qté.	100 pièce(s)	

### 35 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-M12/-35 90	Version
Référence	<a href="#">1497580000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306682	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWPN-M8/-35 90	Version
Référence	<a href="#">1497550000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307146	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWPN-M10/-35 90	Version
Référence	<a href="#">1497570000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307153	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWPN-M6/-35 90	Version
Référence	<a href="#">1497540000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306996	
Qté.	100 pièce(s)	

## ES APG 80 WM 35

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 35 mm<sup>2</sup>



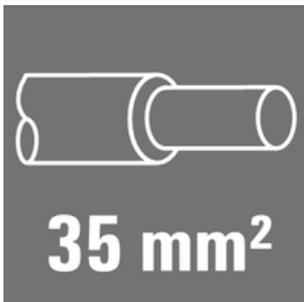
**L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.**

- 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/-35	Version
Référence	<a href="#">1498650000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup> ,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118308143	
Qté.	100 pièce(s)	

### 35 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-M6/-35 45	Version
Référence	<a href="#">1496220000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305852	
Qté.	50 pièce(s)	

Type	KWN-M8/-35 45	Version
Référence	<a href="#">1496230000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305968	
Qté.	50 pièce(s)	

Type	KWN-M10/-35 45	Version
Référence	<a href="#">1496240000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306217	
Qté.	50 pièce(s)	

Type	KWN-M12/-35 45	Version
Référence	<a href="#">1496250000</a>	Cosses,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306002	
Qté.	50 pièce(s)	