

ES APG 80 WM 25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 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	25mm ² , Sertissage WM
Référence	1502480000
Type	ES APG 80 WM 25
GTIN (EAN)	4050118310634
Qté.	1 pièce(s)

ES APG 80 WM 25

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 351,9 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. 25 mm² Section du conducteur max. AWG 4

Données de l'outil - sertissage

Section de cosse | nominal 25 mm²
 Type de sertissage/-profil Sertissage WM

Inserts de sertissage

Largeur de sertissage 12 mm Largeur de sertissage en mm 12
 Section sertissage cuivre 25

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

Téléchargements

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

ES APG 80 WM 25

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

www.weidmueller.com

Accessoires

25 mm²



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-M12/-25	Version
Référence	1496520000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306163	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KRN-M5/-25	Version
Référence	1495830000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305562	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KRN-M14/-25	Version
Référence	1496530000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305883	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KRN-M6/-25	Version
Référence	1496490000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305784	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KRN-M8/-25	Version
Référence	1496500000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305975	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KRN-M10/-25	Version
Référence	1496510000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305814	
Qté.	100 pièce(s)	

ES APG 80 WM 25

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

www.weidmueller.com

Accessoires

25 mm²



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/-25 90	Version
Référence	1497510000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306972	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWPN-M6/-25 90	Version
Référence	1497490000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306668	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWPN-M12/-25 90	Version
Référence	1497530000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307108	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWPN-M10/-25 90	Version
Référence	1497520000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306989	
Qté.	100 pièce(s)	

25 mm²



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-M8/-25 90	Version
Référence	1495870000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305470	
Qté.	100 pièce(s)	

ES APG 80 WM 25

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	KWN-M6/-25 90	Version
Référence	1495850000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305456	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M10/-25 90	Version
Référence	1495880000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305449	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M14/-25 90	Version
Référence	1495900000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305517	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M12/-25 90	Version
Référence	1495890000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305647	
Qté.	100 pièce(s)	

240 mm²

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-M8/-25 45	Version
Référence	1496190000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306231	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M12/-25 45	Version
Référence	1496210000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305715	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M6/-25 45	Version
Référence	1496180000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305876	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KWN-M10/-25 45	Version
Référence	1496200000	Cosses,25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305593	
Qté.	100 pièce(s)	

ES APG 80 WM 25

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

www.weidmueller.com

Accessoires

25 mm²



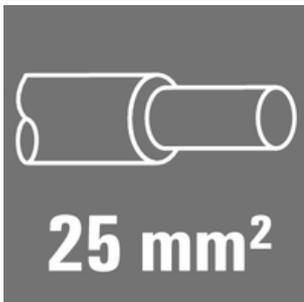
L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- 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/-25	Version	
Référence	1494730000	Cosses,25 mm ² ,25 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118304275		
Qté.	50 pièce(s)		

25 mm²



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-M5/-25	Version	
Référence	1494120000	Cosses,25 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118303827		
Qté.	50 pièce(s)		
Type	KQN-M12/-25	Version	
Référence	1494160000	Cosses,25 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118303902		
Qté.	50 pièce(s)		
Type	KQN-M6/-25	Version	
Référence	1494130000	Cosses,25 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118303858		
Qté.	50 pièce(s)		
Type	KQN-M10/-25	Version	
Référence	1494150000	Cosses,25 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118303865		
Qté.	50 pièce(s)		

ES APG 80 WM 25

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	KQN-M16/-25	Version
Référence	1493490000	Cosses, 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303148	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KQN-M8/-25	Version
Référence	1494140000	Cosses, 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303872	
Qté.	50 pièce(s)	

Outils



Pinces à sertir avec inserts interchangeable pour cosses, connecteurs et embouts
 • fonction^{nement} 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	APG 80	Version
Référence	1502390000	6mm ² , 400mm ²
GTIN (EAN)	4050118310627	
Qté.	1 pièce(s)	

25 mm²



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/-25	Version
Référence	1492910000	Cosses, 25 mm ² , 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302646	
Qté.	100 pièce(s)	

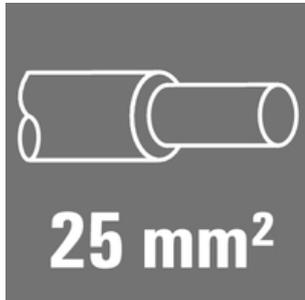
ES APG 80 WM 25

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

www.weidmueller.com

Accessoires

25 mm²



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-M10/-25	Version
Référence	1497990000	Cosses, 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307535	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KP-M12/-25	Version
Référence	1498000000	Cosses, 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307504	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KP-M6/-25	Version
Référence	1497970000	Cosses, 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307412	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KP-M16/-25	Version
Référence	1498010000	Cosses, 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307443	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	KP-M8/-25	Version
Référence	1497980000	Cosses, 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307528	
Qté.	100 pièce(s)	

ES APG 80 WM 25

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

www.weidmueller.com

Accessoires

25 mm²



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/-25	Version	
Référence	1498640000	Cosses,25 mm ² ,25 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118308013		
Qté.	100 pièce(s)		

25 mm²



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/-25	Version	
Référence	1492800000	Cosses,25 mm ² ,25 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118302592		
Qté.	50 pièce(s)		

Fiche de données**ES APG 80 WM 25**

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

www.weidmueller.com

Accessoires**25 mm²****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/25	Version	
Référence	1493050000	Cosses, 25 mm ² , 25 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118302783		
Qté.	100 pièce(s)		