

ES APG 80 WM 70**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	70mm ² , Sertissage WM
Référence	1502520000
Type	ES APG 80 WM 70
GTIN (EAN)	4050118310580
Qté.	1 pièce(s)

ES APG 80 WM 70

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 342,3 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. 70 mm² Section du conducteur max. AWG 2/0

Données de l'outil - sertissage

Section de cosse | nominal 70 mm²
Type de sertissage/-profil Sertissage WM

Inserts de sertissage

Largeur de sertissage 12 mm Largeur de sertissage en mm 12
Section sertissage cuivre 70

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

Téléchargements

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

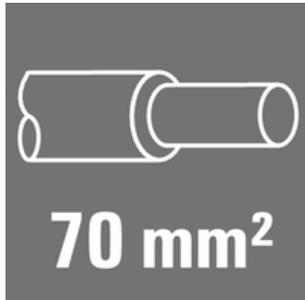
ES APG 80 WM 70

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

www.weidmueller.com

Accessoires

70 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-M16/-70	Version
Référence	1498160000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307481	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KP-M12/-70	Version
Référence	1498150000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307467	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KP-M10/-70	Version
Référence	1498140000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307429	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KP-M8/-70	Version
Référence	1498130000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307351	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KP-M20/-70	Version
Référence	1498170000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307344	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KP-M14/-70	Version
Référence	1498560000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307696	
Qté.	50 pièce(s)	

ES APG 80 WM 70

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

www.weidmueller.com

Accessoires

70 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-M6/-70	Version
Référence	1496640000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305951	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KRN-M8/-70	Version
Référence	1496650000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305791	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KRN-M20/-70	Version
Référence	1495590000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305302	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KRN-M14/-70	Version
Référence	1495770000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305166	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KRN-M10/-70	Version
Référence	1496670000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305845	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KRN-M16/-70	Version
Référence	1495580000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305340	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KRN-M12/-70	Version
Référence	1495570000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304992	
Qté.	25 pièce(s)	

Fiche de données

ES APG 80 WM 70

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Outils



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	APG 80	Version
Référence	1502390000	6mm ² , 400mm ²
GTIN (EAN)	4050118310627	
Qté.	1 pièce(s)	

70 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

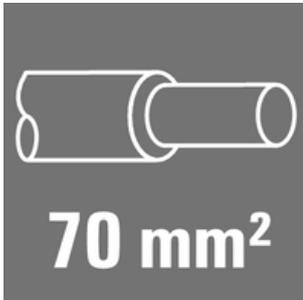
Type	VPLN/-70	Version
Référence	1492940000	Cosses, 70 mm ² , 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302738	
Qté.	100 pièce(s)	

ES APG 80 WM 70

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

www.weidmueller.com

Accessoires

70 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-M6/-70	Version
Référence	1493190000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303261	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KQN-M12/-70	Version
Référence	1493230000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303032	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KQN-M16/-70	Version
Référence	1493240000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303131	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KQN-M10/-70	Version
Référence	1493220000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302882	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KQN-M8/-70	Version
Référence	1493210000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302875	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	KQN-M20/-70	Version
Référence	1493250000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303087	
Qté.	50 pièce(s)	

ES APG 80 WM 70

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

www.weidmueller.com

Accessoires

70 mm²



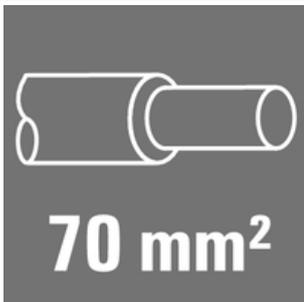
L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- 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/70	Version
Référence	1493080000	Cosses, 70 mm ² , 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302967	
Qté.	50 pièce(s)	

70 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/-70 90	Version
Référence	1496020000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305180	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M20/-70 90	Version
Référence	1496070000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305661	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M14/-70 90	Version
Référence	1494660000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304183	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M16/-70 90	Version
Référence	1496050000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305708	
Qté.	25 pièce(s)	

ES APG 80 WM 70

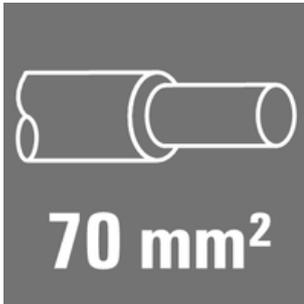
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	KWN-M10/-70 90	Version
Référence	1496030000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305432	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M6/-70 90	Version
Référence	1496010000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305609	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M12/-70 90	Version
Référence	1496040000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305463	
Qté.	25 pièce(s)	

70 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-M10/-70 45	Version
Référence	1496320000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306255	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M8/-70 45	Version
Référence	1496310000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305944	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M12/-70 45	Version
Référence	1496330000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305586	
Qté.	25 pièce(s)	

ES APG 80 WM 70

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

www.weidmueller.com

Accessoires

70 mm²



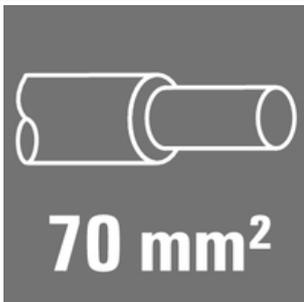
L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- 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/-70 90	Version
Référence	1497640000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307047	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWPN-M10/-70 90	Version
Référence	1497650000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307177	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWPN-M12/-70 90	Version
Référence	1497660000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307092	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWPN-M16/-70 90	Version
Référence	1497680000	Cosses, 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307122	
Qté.	25 pièce(s)	

70 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/-70	Version
Référence	1498670000	Cosses, 70 mm ² , 70 mm ²
GTIN (EAN)	4050118308020	
Qté.	50 pièce(s)	

ES APG 80 WM 70

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

www.weidmueller.com

Accessoires

70 mm²



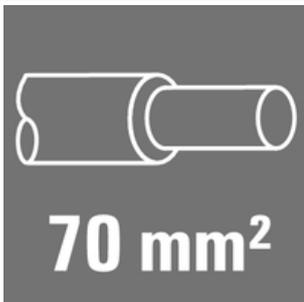
L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- 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/-70	Version	
Référence	1494760000	Cosses, 70 mm ² , 70 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118304299		
Qté.	50 pièce(s)		

70 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-M8/-70 S	Version	
Référence	1494860000	Cosses, 70 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118304527		
Qté.	25 pièce(s)		

Type	KRN-M6/-70 S	Version	
Référence	1494850000	Cosses, 70 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118304152		
Qté.	25 pièce(s)		

Type	KRN-M10/-70 S	Version	
Référence	1494870000	Cosses, 70 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118304503		
Qté.	25 pièce(s)		

Type	KRN-M12/-70 S	Version	
Référence	1494880000	Cosses, 70 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118304435		
Qté.	25 pièce(s)		

Fiche de données**ES APG 80 WM 70**

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

www.weidmueller.com

Accessoires**70 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/-70	Version	
Référence	1492830000	Cosses, 70 mm ² , 70 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118302585		
Qté.	50 pièce(s)		