

ES APG 80 WM 150

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	150mm ² , Sertissage WM
Référence	1502550000
Type	ES APG 80 WM 150
GTIN (EAN)	4050118310825
Qté.	1 pièce(s)

ES APG 80 WM 150

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 304,5 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. 150 mm² Section du conducteur max. AWG 5/0

Données de l'outil - sertissage

Section de cosse | nominal 150 mm²
Type de sertissage/-profil Sertissage WM

Inserts de sertissage

Largeur de sertissage 5 mm Largeur de sertissage en mm 5
Section sertissage cuivre 150

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

Téléchargements

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

ES APG 80 WM 150

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

www.weidmueller.com

Accessoires

10 mm²



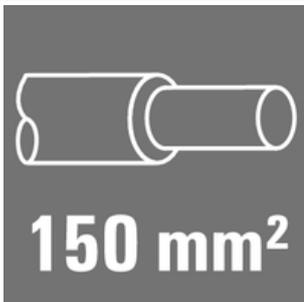
L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- 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/-150	Version
Référence	1498310000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307801	
Qté.	25 pièce(s)	

150 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-M12/-150	Version
Référence	1498320000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307658	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KP-M8/-150	Version
Référence	1498290000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307399	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KP-M16/-150	Version
Référence	1498330000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307641	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KP-M14/-150	Version
Référence	1498580000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118308112	
Qté.	25 pièce(s)	

Fiche de données

ES APG 80 WM 150

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	KP-M20/-150	Version
Référence	1498340000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307740	
Qté.	25 pièce(s)	

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)	

150 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/-150 90	Version
Référence	1497790000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307085	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWPN-M16/-150 90	Version
Référence	1497830000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307160	
Qté.	25 pièce(s)	

Date de création 28 juin 2024 08:35:20 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

ES APG 80 WM 150

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	KWPN-M20/-150 90	Version
Référence	1496680000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306088	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWPN-M10/-150 90	Version
Référence	1497810000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307221	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWPN-M12/-150 90	Version
Référence	1497820000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307306	
Qté.	25 pièce(s)	

150 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/-150 S	Version
Référence	1494440000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303964	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	KRN-M8/-150 S	Version
Référence	1494940000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304701	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	KRN-M10/-150 S	Version
Référence	1494950000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304473	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	KRN-M12/-150 S	Version
Référence	1494970000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304459	
Qté.	10 pièce(s)	

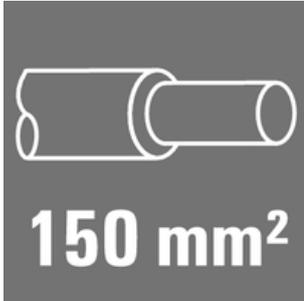
ES APG 80 WM 150

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

www.weidmueller.com

Accessoires

150 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-M12/-150	Version
Référence	1493380000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303520	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KQN-M10/-150	Version
Référence	1493370000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303117	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KQN-M16/-150	Version
Référence	1493390000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303094	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KQN-M20/-150	Version
Référence	1493410000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303056	
Qté.	25 pièce(s)	

150 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-M10/150 90	Version
Référence	1494500000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303896	
Qté.	25 pièce(s)	

Fiche de données

ES APG 80 WM 150

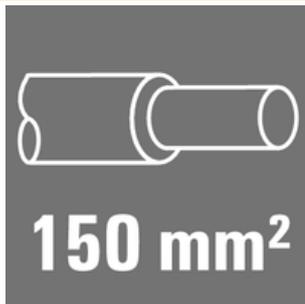
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	KWN-M12/-150 90	Version
Référence	1494510000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304305	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M16/-150 90	Version
Référence	1494520000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118303995	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M8/-150 90	Version
Référence	1494490000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304107	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M20/-150 90	Version
Référence	1494530000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304206	
Qté.	25 pièce(s)	

150 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/150	Version
Référence	1493120000	Cosses, 150 mm ² , 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302905	
Qté.	50 pièce(s)	

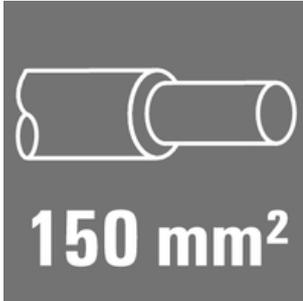
ES APG 80 WM 150

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

www.weidmueller.com

Accessoires

150 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/-150 45	Version
Référence	1496440000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305777	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M16/-150 45	Version
Référence	1496470000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306132	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M8/-150 45	Version
Référence	1496430000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306071	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M12/-150 45	Version
Référence	1496450000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305906	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KWN-M20/-150 45	Version
Référence	1496480000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305739	
Qté.	25 pièce(s)	

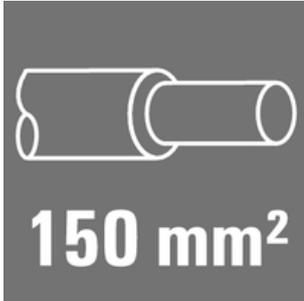
ES APG 80 WM 150

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

www.weidmueller.com

Accessoires

150 mm²



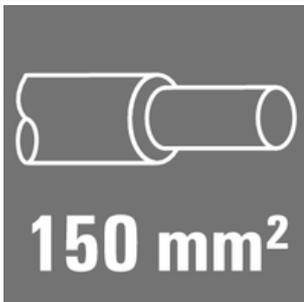
L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- 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/-150	Version	
Référence	1498710000	Cosses, 150 mm ² , 150 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118308129		
Qté.	25 pièce(s)		

150 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/-150	Version	
Référence	1492970000	Cosses, 150 mm ² , 150 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118302912		
Qté.	50 pièce(s)		

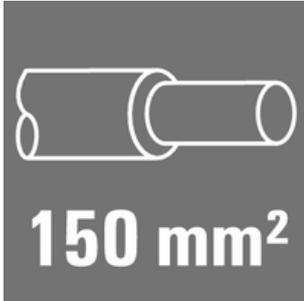
ES APG 80 WM 150

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

www.weidmueller.com

Accessoires

150 mm²



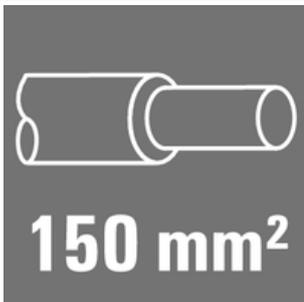
L'utilisation de connecteurs isolés garantit aux utilisateurs une qualité de raccordement électrique uniforme sur le long terme.

- 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/-150	Version
Référence	1497380000	Cosses, 150 mm ² , 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306958	
Qté.	25 pièce(s)	

150 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-M20/-150	Version
Référence	1495740000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305357	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KRN-M10/-150	Version
Référence	1495710000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305159	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KRN-M12/-150	Version
Référence	1495720000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305296	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KRN-M8/-150	Version
Référence	1495700000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305333	
Qté.	25 pièce(s)	

Fiche de données**ES APG 80 WM 150**

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	KRN-M14/-150	Version
Référence	1495810000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305500	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	KRN-M16/-150	Version
Référence	1495730000	Cosses, 150 mm ²
GTIN (EAN)	4050118305395	
Qté.	25 pièce(s)	