

KWN-M12/-70 90

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

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

KWN-M12/-70 90**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net	49,44 g
-----------	---------

Classifications

ETIM 6.0	EC001051	ETIM 7.0	EC001051
ETIM 8.0	EC001051	ETIM 9.0	EC001051
ECLASS 9.0	27-40-02-05	ECLASS 9.1	27-40-02-05
ECLASS 10.0	27-40-02-05	ECLASS 11.0	27-40-02-05
ECLASS 12.0	27-40-02-05	ECLASS 13.0	27-40-02-05

Caractéristiques techniques

Version	Série Euro 90°
---------	----------------

Raccordements

Diamètre extérieur de la tige (d3)	16,5 mm	Diamètre intérieur de la bride (d2)	13 mm
Diamètre intérieur de la tige (d1)	12 mm	Isolation	non disponible
Largeur de la bride (b)	24 mm	Longueur de la tige (a)	20 mm
Longueur de raccordement (l)	23,8 mm	Perçage	M 12
Section de raccordement du conducteur 70 mm ²			

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

KWN-M12/-70 90

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

www.weidmueller.com

Dessins



KWN-M12/-70 90

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

... pour cosses tubulaires (selon EN 13600)



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

... pour cosses à sertir (selon DIN 46235)



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	ES APG 80 HEX 70	Version
Référence	1502680000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310641	
Qté.	1 pièce(s)	

KWN-M12/-70 90

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Pince à sertir pour cosses tubulaires (EN 13600) et à sertir (DIN 46235)

**Outils de sertissage pour cosses à sertir et cosses tubulaires avec matrice rotative.**

- Matrice de sertissage intégrée pour différentes sections
- Outils de sertissage hexagonaux pour cosses à sertir
- Outils de sertissage WM-From pour cosses tubulaires
- large plage d'action jusqu'à 70 ou 120 mm²

Informations générales de commande

Type	PZ RK 10/120	Version
Référence	1500450000	10mm ² , 120mm ²
GTIN (EAN)	4050118309065	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	PZ RK 6/70	Version
Référence	1500440000	6mm ² , 70mm ²
GTIN (EAN)	4050118309058	
Qté.	1 pièce(s)	

Outils

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

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 300 mm²
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- 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
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

Informations générales de commande

Type	EPG 45	Version
Référence	1500830000	Presse, 6mm ² , 150mm ² , Sertissage hexagonal, Sertissage WM,
GTIN (EAN)	4050118309317	Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal, Sertissage ovale
Qté.	1 pièce(s)	
Type	EPG 60	Version
Référence	2453810000	Presses, Outils, Presse, 6mm ² , 300mm ² , Sertissage hexagonal,
GTIN (EAN)	4050118468434	Sertissage WM, Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal,
Qté.	1 pièce(s)	Sertissage ovale

KWN-M12/-70 90

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

... pour cosses tubulaires (selon EN 13600)

**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 300 mm²
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- 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
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

Informations générales de commande

Type	ES EPG 45 WM 10/70	Version
Référence	1500870000	Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118309256	
Qté.	1 pièce(s)	

... pour cosses tubulaires

**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 300 mm²
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- 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
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

Informations générales de commande

Type	ES EPG/HPG 60 WM 70	Version
Référence	2469590000	Insert outil à sertir, Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118483857	
Qté.	1 pièce(s)	

KWN-M12/-70 90**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****... pour cosses à sertir par compression****Pincettes à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts**

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 300 mm²
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- 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
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

Informations générales de commande

Type	ES EPG/HPG 60 HEX 70	Version
Référence	2505210000	Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118519594	
Qté.	1 pièce(s)	

... pour cosses à sertir (selon DIN 46235)**Pincettes à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts**

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 300 mm²
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- 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
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

Informations générales de commande

Type	ES EPG 45 HEX 10/70	Version
Référence	1500940000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309522	
Qté.	1 pièce(s)	

KWN-M12/-70 90

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	HPG 60	Version
Référence	2453820000	6mm ² , 300mm ² , Sertissage hexagonal, Sertissage WM, Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal, Sertissage ovale
GTIN (EAN)	4050118468427	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	APG 80	Version
Référence	1502390000	6mm ² , 400mm ²
GTIN (EAN)	4050118310627	
Qté.	1 pièce(s)	