

KWN-M5/-6 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,6 mm ²
Référence	1496120000
Type	KWN-M5/-6 90
GTIN (EAN)	4050118305753
Qté.	100 pièce(s)

KWN-M5/-6 90

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 5,38 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
ECLASS 14.0	27-40-02-05		

Caractéristiques techniques

Version Série Euro 90°

Raccordements

Diamètre extérieur de la tige (d3)	6,5 mm	Diamètre intérieur de la bride (d2)	5,3 mm
Diamètre intérieur de la tige (d1)	3,5 mm	Isolation	non disponible
Largeur de la bride (b)	11 mm	Longueur de la tige (a)	8 mm
Longueur de raccordement (l)	11,2 mm	Perçage	M 5
Section de raccordement du conducteur 6 mm ²			

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption
 REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

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

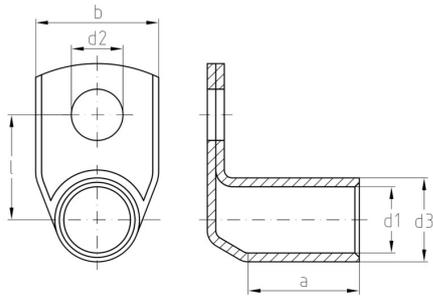
Fiche de données

KWN-M5/-6 90

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

www.weidmueller.com

Dessins



KWN-M5/-6 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 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

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
GTIN (EAN)	4050118468427	empreintes, Sertissage trapézoïdal, Sertissage ovale
Qté.	1 pièce(s)	

KWN-M5/-6 90

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

... pour cosses tubulaires (selon EN 13600)



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

Type	ES APG 80 WM 6	Version
Référence	1502430000	6mm ² , Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118310801	
Qté.	1 pièce(s)	

... pour cosses à sertir par compression



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 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 6	Version
Référence	2505150000	Accessoires, Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118519532	
Qté.	1 pièce(s)	

Date de création 5 novembre 2024 18:19:40 CET

Niveau du catalogue 26.10.2024 / Toutes modifications techniques réservées

5

KWN-M5/-6 90

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

www.weidmueller.com

Accessoires

... 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 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 6	Version
Référence	1500930000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309508	
Qté.	1 pièce(s)	

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 6/70	Version
Référence	1500440000	6mm ² , 70mm ²
GTIN (EAN)	4050118309058	
Qté.	1 pièce(s)	

Fiche de données

KWN-M5/-6 90

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Crimping tools



Pinces à sertir pour contacts non isolés

cosses roulées, cosses tubulaires, cosses enfichables, cosses de prolongation et de dérivation

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre

Informations générales de commande

Type	HTN 21	Version
Référence	9014610000	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.5mm², 6mm², Sertissage à empreintes
GTIN (EAN)	4008190152734	
Qté.	1 pièce(s)	

... 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 6	Version
Référence	1500850000	Accessoires, 6mm², Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118309485	
Qté.	1 pièce(s)	

KWN-M5/-6 90**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires**... pour cosses tubulaires****Pincès 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 6	Version
Référence	2469380000	Insert outil à sertir, Sertissage WM
GTIN (EAN)	4050118532937	
Qté.	1 pièce(s)	

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

Pincès 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 6	Version
Référence	1502600000	Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310672	
Qté.	1 pièce(s)	