

## ES EPG 45 HEX 120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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 mm<sup>2</sup>
- 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

Version	120mm <sup>2</sup> , Sertissage hexagonal
Référence	<a href="#">1500990000</a>
Type	ES EPG 45 HEX 120
GTIN (EAN)	4050118309140
Qté.	1 Pièce

## ES EPG 45 HEX 120

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	12 mm	Profondeur (pouces)	0.4724 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2.3622 inch
Largeur	30 mm	Largeur (pouces)	1.1811 inch
Poids net	133 g		

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

### Classifications

ETIM 8.0	EC001282	ETIM 9.0	EC001282
ETIM 10.0	EC001282	ECLASS 14.0	21-04-90-90
ECLASS 15.0	21-04-90-90		

### Description du contact

Section du conducteur max. AWG	4/0	Section du conducteur min. AWG	4/0
Plage de sertissage, max.	120 mm <sup>2</sup>		

### Données de l'outil - sertissage

Type de sertissage/-profil	Sertissage hexagonal		
Section de cosse	nominal	120 mm <sup>2</sup>	

### Inserts de sertissage

Indice	20	Largeur de sertissage	5 mm
Section sertissage cuivre	120	Largeur de sertissage en mm	5

## ES EPG 45 HEX 120

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Outils



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 mm<sup>2</sup>
- 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	<a href="#">1500830000</a>	Presse, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Sertissage hexagonal, Sertissage WM,
GTIN (EAN)	4050118309317	Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal, Sertissage ovale
Qté.	1 ST	

### 120 mm<sup>2</sup>



120 mm<sup>2</sup>

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/-120	Version
Référence	<a href="#">1495790000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305401	
Qté.	25 ST	
Type	KRN-M10/-120	Version
Référence	<a href="#">1495650000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305289	
Qté.	25 ST	
Type	KRN-M12/-120	Version
Référence	<a href="#">1495670000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305258	
Qté.	25 ST	
Type	KRN-M14/-120	Version
Référence	<a href="#">1495800000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305616	
Qté.	25 ST	

## ES EPG 45 HEX 120

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

www.weidmueller.com

### Accessoires

Type	KRN-M16/-120	Version
Référence	<a href="#">1495680000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305272	
Qté.	25 ST	
Type	KRN-M20/-120	Version
Référence	<a href="#">1495690000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305524	
Qté.	25 ST	
Type	KRN-M6/-120 S	Version
Référence	<a href="#">1494410000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304060	
Qté.	10 ST	
Type	KRN-M8/-120 S	Version
Référence	<a href="#">1494420000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304077	
Qté.	10 ST	
Type	KRN-M10/-120 S	Version
Référence	<a href="#">1494920000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304626	
Qté.	10 ST	
Type	KRN-M12/-120 S	Version
Référence	<a href="#">1494930000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304602	
Qté.	10 ST	
Type	KWN-M8/-120 90	Version
Référence	<a href="#">1494680000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304343	
Qté.	25 ST	
Type	KWN-M10/-120 90	Version
Référence	<a href="#">1494450000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304084	
Qté.	25 ST	
Type	KWN-M12/-120 90	Version
Référence	<a href="#">1494470000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304091	
Qté.	25 ST	
Type	KWN-M16/-120 90	Version
Référence	<a href="#">1494480000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304312	
Qté.	25 ST	
Type	KWN-M8/-120 45	Version
Référence	<a href="#">1496390000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305999	
Qté.	25 ST	
Type	KWN-M10/-120 45	Version
Référence	<a href="#">1496400000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306224	
Qté.	25 ST	
Type	KWN-M12/-120 45	Version
Référence	<a href="#">1496410000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306057	
Qté.	25 ST	

## ES EPG 45 HEX 120

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

www.weidmueller.com

### Accessoires

Type	KWN-M16/-120 45	Version
Référence	<a href="#">1496420000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> - 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306118	
Qté.	25 ST	
Type	KP-M8/-120	Version
Référence	<a href="#">1498480000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307900	
Qté.	50 ST	
Type	KP-M10/-120	Version
Référence	<a href="#">1498240000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307368	
Qté.	50 ST	
Type	KP-M12/-120	Version
Référence	<a href="#">1498250000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307627	
Qté.	50 ST	
Type	KP-M14/-120	Version
Référence	<a href="#">1498490000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307771	
Qté.	50 ST	
Type	KP-M16/-120	Version
Référence	<a href="#">1498270000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307580	
Qté.	50 ST	
Type	KP-M20/-120	Version
Référence	<a href="#">1498280000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307702	
Qté.	50 ST	
Type	KWPN-M10/-120 90	Version
Référence	<a href="#">1497750000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307061	
Qté.	25 ST	
Type	KWPN-M12/-120 90	Version
Référence	<a href="#">1497760000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307184	
Qté.	25 ST	
Type	KWPN-M16/120 90	Version
Référence	<a href="#">1497770000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307030	
Qté.	25 ST	
Type	KWPN-M20/-120 90	Version
Référence	<a href="#">1497780000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307191	
Qté.	25 ST	
Type	VPN/-120	Version
Référence	<a href="#">1498690000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> , Aucun(e)
GTIN (EAN)	4050118307795	
Qté.	25 ST	
Type	VPLN/-120	Version
Référence	<a href="#">1492960000</a>	Cosses, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> , Aucun(e)
GTIN (EAN)	4050118302936	
Qté.	50 ST	