

## KP-M12/-95

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



El uso de conectores aislados garantiza a los usuarios una calidad constante a largo plazo de la conexión eléctrica.

- Amplia gama de terminales y conectores aislados y no aislados
- Terminales planos tubulares según los estándares actuales del mercado (Euroseries)
- Terminal de compresión según DIN 46235
- Terminales de metal según DIN 46234
- Terminales de anillo aislados según DIN 46237
- Terminales planos macho aislados según DIN 46231

### Datos generales para pedido

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Versión    | Terminale planos,95 mm <sup>2</sup> |
| Código     | <a href="#">1498210000</a>          |
| Tipo       | KP-M12/-95                          |
| GTIN (EAN) | 4050118307610                       |
| Cantidad   | 50 Pieza                            |

## KP-M12/-95

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 83.64 g

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Datos técnicos

Versión Serie DIN 46235, estándar

### Conector

|                                    |                    |                                    |               |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------|
| Sección de conexión del conductor  | 95 mm <sup>2</sup> | Aislamiento                        | no disponible |
| Orificio                           | M 12               | Color de identificación            | Ninguno       |
| Diámetro interior del vástago (d1) | 13.5 mm            | Diámetro exterior del vástago (d3) | 19 mm         |
| Longitud del vástago (a)           | 35 mm              | Longitud de conexión (l)           | 65.5 mm       |
| Diámetro interior de la brida (d2) | 13 mm              | Anchura de la brida (b)            | 28 mm         |
| Número de identificación Cu        | 18 K               |                                    |               |

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001050    | ETIM 9.0    | EC001050    |
| ETIM 10.0   | EC001050    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-03 |             |             |

Dibujos



## KP-M12/-95

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Herramienta para prensar terminales tubulares (EN 13600) y de compresión (DIN 46235)



Herramientas para prensar terminales tubulares y de compresión, con estrella de prensado giratoria.

- Estrella de prensado integrada para diferentes secciones
- Herramientas de prensado hexagonal para terminales de compresión
- Herramienta para prensado en forma WM de terminales tubulares
- amplio rango de procesamiento, hasta 70 o 120 mm<sup>2</sup>

### Datos generales para pedido

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | PZ PK 10/120               | Versión |  |
| Código     | <a href="#">1500480000</a> |         | 10mm <sup>2</sup> , 120mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309089              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

### Herramientas



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 300 mm<sup>2</sup>
- Cabezal de prensado con giro rápido en 270°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB
- Batería recargable Li-Ion con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

### Datos generales para pedido

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | EPG 45                     | Versión |  |
| Código     | <a href="#">1500830000</a> |         | Herramienta para prensar, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal, Cimpado WM, Conexión crimpada con engastes, |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         | Crimpado trapecoidal, Conexión crimpada oval   |

## KP-M12/-95

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

### ... para terminales tubulares (según EN 13600)



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 300 mm<sup>2</sup>
- Cabezal de prensado con giro rápido en 270°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB
- Batería recargable Li-Ion con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

### Datos generales para pedido

|            |                            |         |                                |
|------------|----------------------------|---------|--------------------------------|
| Tipo       | ES EPG 45 WM 95            | Versión |                                |
| Código     | <a href="#">1500890000</a> |         | 95mm <sup>2</sup> , Círculo WM |
| GTIN (EAN) | 4050118309218              |         |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |                                |

### ... para terminales tubulares (según DIN 46235)



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 300 mm<sup>2</sup>
- Cabezal de prensado con giro rápido en 270°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB
- Batería recargable Li-Ion con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

### Datos generales para pedido

|            |                            |         |   |
|------------|----------------------------|---------|---|
| Tipo       | ES EPG 45 HEX 95           | Versión |   |
| Código     | <a href="#">1500980000</a> |         | 95mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309348              |         |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |   |

## KP-M12/-95

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Herramientas



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 300 mm<sup>2</sup>
- Cabezal de prensado con giro rápido en 270°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB
- Batería recargable Li-Ion con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | EPG 60                     | Versión  |
| Código     | <a href="#">2453810000</a> | Herramientas para prensar, Herramientas, Herramienta para prensar,               |
| GTIN (EAN) | 4050118468434              | 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal, Cimpado WM, |
| Cantidad   | 1 ST                       | Conexión crimpada con engastes, Cimpado trapezoidal, Conexión crimpada oval      |

### ... para terminales planos tubulares



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 300 mm<sup>2</sup>
- Cabezal de prensado con giro rápido en 270°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB
- Batería recargable Li-Ion con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | ES EPG/HPG 60 WM 95        | Versión   |
| Código     | <a href="#">2469600000</a> | Conector Herramienta para prensar, 95mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483895              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

## KP-M12/-95

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### ... para terminales de compresión



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 300 mm<sup>2</sup>
- Cabezal de prensado con giro rápido en 270°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB
- Batería recargable Li-Ion con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo       | ES EPG/HPG 60 HEX 95       | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">2505220000</a> | Conector Herramienta para prensar, 95mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada |  |
| GTIN (EAN) | 4050118519563              | hexagonal  |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |  |

### Herramientas



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 400 mm<sup>2</sup>
- Cabezal de prensado con giro rápido en 360°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- Funciones adicionales de la serie APG:
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo       | HPG 60                     | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">2453820000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal, Cimpado WM, |  |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              | Conexión crimpada con engastes, Cimpado trapezoidal, Conexión                    |  |
| Cantidad   | 1 ST                       | crimpada oval  |  |

## KP-M12/-95

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

### ... para terminales tubulares (según EN 13600)



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 400 mm<sup>2</sup>
- Cabezal de prensado con giro rápido en 360°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- Funciones adicionales de la serie APG:
  - control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
  - Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
  - Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB

#### Datos generales para pedido

|            |                            |         |                                |
|------------|----------------------------|---------|--------------------------------|
| Tipo       | ES APG 80 WM 95            | Versión |                                |
| Código     | <a href="#">1502530000</a> |         | 95mm <sup>2</sup> , Círculo WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310566              |         |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |                                |

### ... para terminales tubulares (según DIN 46235)



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 400 mm<sup>2</sup>
- Cabezal de prensado con giro rápido en 360°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- Funciones adicionales de la serie APG:
  - control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
  - Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
  - Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB

#### Datos generales para pedido

|            |                            |         |   |
|------------|----------------------------|---------|---|
| Tipo       | ES APG 80 HEX 95           | Versión |   |
| Código     | <a href="#">1502690000</a> |         | 95mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118310610              |         |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |   |