

**KWPN-M10/-95 90****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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="#">1497710000</a>          |
| Tipo       | KWPN-M10/-95 90                     |
| GTIN (EAN) | 4050118307139                       |
| Cantidad   | 25 Pieza                            |

**Datos técnicos****Homologaciones**

|      |             |
|------|-------------|
| RoHS | Conformidad |
|------|-------------|

**Dimensiones y pesos**

|           |        |
|-----------|--------|
| Peso neto | 93.7 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, 90° |
|---------|----------------------|

**Conector**

|                                    |                    |                                    |               |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------|
| Sección de conexión del conductor  | 95 mm <sup>2</sup> | Aislamiento                        | no disponible |
| Orificio                           | M10                | 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)           | 24 mm              | Diámetro interior de la brida (d2) | 10.5 mm       |
| Anchura de la brida (b)            | 28 mm              | Número de identificación Cu        | 18 K          |

**Clasificaciones**

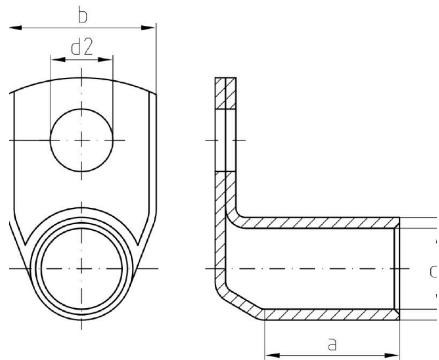
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001050    | ETIM 9.0    | EC001050    |
| ETIM 10.0   | EC001050    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-03 |             |             |

**KWPN-M10/-95 90**

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

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

**Dibujos**



## KWPN-M10/-95 90

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

[www.weidmueller.com](http://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                  |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              | hexagonal, Cirmpado WM, Conexión crimpada con engastes, Crimpado trapezoidal, Conexión crimpada oval |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |

## KWPN-M10/-95 90

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

[www.weidmueller.com](http://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> , Círculado 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                       |   |

## KWPN-M10/-95 90

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

[www.weidmueller.com](http://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, Cirmpado WM, |
| Cantidad   | 1 ST                       | Conexión crimpada con engastes, Crimpado 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> , Cirmpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483895              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |

## KWPN-M10/-95 90

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

[www.weidmueller.com](http://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, Cirmpado WM, |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              | Conexión crimpada con engastes, Crimpado trapezoidal, Conexión crimpada oval      |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

**KWPN-M10/-95 90**

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

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

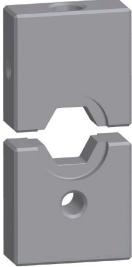
**Accesos****... para terminales tubulares (según EN 13600)**

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> , Crimpado 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                       |   |