

**KWPN-M8/-25 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,25 mm <sup>2</sup> |
| Código     | <a href="#">1497510000</a>          |
| Tipo       | KWPN-M8/-25 90                      |
| GTIN (EAN) | 4050118306972                       |
| Cantidad   | 100 Pieza                           |

**KWPN-M8/-25 90**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

**Dimensiones y pesos**

|           |         |
|-----------|---------|
| Peso neto | 15.52 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  | 25 mm <sup>2</sup> | Aislamiento                        | no disponible |
| Orificio                           | M8                 | Diámetro interior del vástago (d1) | 7 mm          |
| Diámetro exterior del vástago (d3) | 10 mm              | Longitud del vástago (a)           | 20 mm         |
| Longitud de conexión (l)           | 17.5 mm            | Diámetro interior de la brida (d2) | 8.4 mm        |
| Anchura de la brida (b)            | 16 mm              | Número de identificación Cu        | 10 K          |

**Clasificaciones**

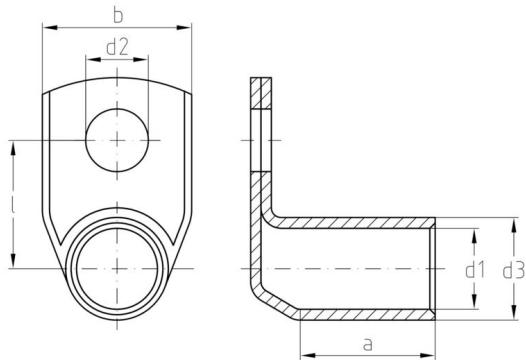
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001050    | ETIM 9.0    | EC001050    |
| ETIM 10.0   | EC001050    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-03 |             |             |

**KWPN-M8/-25 90**

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

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

**Dibujos**



**KWPN-M8/-25 90**

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

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

**Accesorios****Crimping tools**

Herramientas para prensar contactos no aislados terminales planos enrollados, terminales planos tubulares, terminales planos macho, conectores paralelo y serie

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | CTN 25 D5                  | Versión   |
| Código     | <a href="#">9006230000</a> | Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,       |
| GTIN (EAN) | 4008190198459              | 10mm <sup>2</sup> , 25mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

**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 6/70                 | Versión  |
| Código     | <a href="#">1500470000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 70mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal   |
| GTIN (EAN) | 4050118309263              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| 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                       |  |

## KWPN-M8/-25 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 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,                             |
| Cantidad   | 1 ST                       | Crimpado trapezoidal, Conexión crimpada oval  |

### ... 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 25/50         | Versión                         |
| Código     | <a href="#">1500880000</a> | 50mm <sup>2</sup> , Cirmpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118309171              |                                 |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                 |

## KWPN-M8/-25 90

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

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

## Accesorios

### ... 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 25/50        | Versión   |
| Código     | <a href="#">1500970000</a> | 50mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309195              |   |
| 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 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      |

## KWPN-M8/-25 90

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

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

## Accesorios

### ... 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 25        | Versión  |
| Código     | <a href="#">2469560000</a> | Conector Herramienta para prensar, 25mm <sup>2</sup> , Crimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483840              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |

### ... 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 25       | Versión  |
| Código     | <a href="#">2505180000</a> | Conector Herramienta para prensar, 25mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada |
| GTIN (EAN) | 4050118519570              | hexagonal  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |

## KWPN-M8/-25 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 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                    |
| Cantidad   | 1 ST                       | crimpada oval   |

### ... 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 25            | Versión                         |
| Código     | <a href="#">1502480000</a> | 25mm <sup>2</sup> , Cirmpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310634              |                                 |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                 |

**KWPN-M8/-25 90**

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

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

**Accesorios****... 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 25           | Versión   |
| Código     | <a href="#">1502640000</a> | 25mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118310573              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |