



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,6 mm <sup>2</sup> ,6 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> |
| Código     | <a href="#">1497220000</a>  |
| Tipo       | KWN-M4/-6 90  |
| GTIN (EAN) | 4050118306477   |
| Cantidad   | 100 Pieza   |

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 5.17 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 Euro serie 90°

### Conector

|   |                   |   |                   |
|---|-------------------|---|-------------------|
| Sección de conexión del conductor, max. | 6 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, min. | 6 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor       | 6 mm <sup>2</sup> | Aislamiento                             | no disponible     |
| Orificio                                | M 4               | Color de identificación                 | Ninguno           |
| Diámetro interior del vástago (d1)      | 3.5 mm            | Diámetro exterior del vástago (d3)      | 6.5 mm            |
| Longitud del vástago (a)                | 8 mm              | Longitud de conexión (l)                | 10.3 mm           |
| Diámetro interior de la brida (d2)      | 4.3 mm            | Anchura de la brida (b)                 | 10 mm             |

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001051    | ETIM 9.0    | EC001051    |
| ETIM 10.0   | EC001051    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-05 |             |             |

Dibujos



## KWN-M4/-6 90

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

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       | HTN 21                     | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">9014610000</a> | Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,          |  |
| GTIN (EAN) | 4008190152734              | 0.5mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada con engastes |  |
| 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 RK 6/70                 | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">1500440000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 70mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal, Cimpado WM |  |
| GTIN (EAN) | 4050118309058              |  |  |
| 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

## Accesorios

### 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, Cimpado WM, Conexión crimpada con engastes,                              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       | Crimpado trapecoidal, 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 6             | Versión                                   |  |
| Código     | <a href="#">1500850000</a> | Accesorios, 6mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |  |
| GTIN (EAN) | 4050118309485              |   |  |
| 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 6            | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">1500930000</a> | 6mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |  |
| GTIN (EAN) | 4050118309508              |  |  |
| 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, 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 6         | Versión  |
| Código     | <a href="#">2469380000</a> | Conector Herramienta para prensar, 6mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118532937              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |

## KWN-M4/-6 90

**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 6        | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">2505150000</a> | Accesorios, 6mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |  |
| GTIN (EAN) | 4050118519532              |  |  |
| 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, Conexión crimpada con engastes, Cimpado trapezoidal, Conexión crimpada oval |  |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              |  |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |  |

### ... 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 6             | Versión                       |  |
| Código     | <a href="#">1502430000</a> | 6mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |  |
| GTIN (EAN) | 4050118310801              |                               |  |
| 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 6            | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">1502600000</a> | 6mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |  |
| GTIN (EAN) | 4050118310672              |  |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |  |