



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,35 mm <sup>2</sup> ,35 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup> |
| Código     | <a href="#">1496220000</a>   |
| Tipo       | KWN-M6/-35 45  |
| GTIN (EAN) | 4050118305852  |
| Cantidad   | 50 Pieza   |

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 21.7 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 Euro serie, 45°

### Conector

|   |                    |   |                    |
|---|--------------------|---|--------------------|
| Sección de conexión del conductor, max. | 35 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, min. | 35 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor       | 35 mm <sup>2</sup> | Aislamiento                             | no disponible      |
| Orificio                                | M 6                | Color de identificación                 | Ninguno            |
| Diámetro interior del vástago (d1)      | 8.5 mm             | Diámetro exterior del vástago (d3)      | 12 mm              |
| Longitud del vástago (a)                | 16 mm              | Diámetro interior de la brida (d2)      | 6.4 mm             |
| Anchura de la brida (b)                 | 17 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 |             |             |



## KWN-M6/-35 45

**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 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                       |         |  |
| Tipo       | PZ RK 10/120               | Versión |  |
| Código     | <a href="#">1500450000</a> |         | 10mm <sup>2</sup> , 120mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal, Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118309065              |         |  |
| 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              |         | Crimpado trapecoidal, Conexión crimpada oval   |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

## KWN-M6/-35 45

**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 16/35         | Versión |                                |
| Código     | <a href="#">1500920000</a> | Versión | 35mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118309478              |         |                                |
| 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 16/35        | Versión |   |
| Código     | <a href="#">1500950000</a> | Versión | 35mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309492              |         |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |   |

## 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 35        | Versión   |
| Código     | <a href="#">2469570000</a> | Conector Herramienta para prensar, 35mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483826              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

## 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 35       | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">2505190000</a> | Conector Herramienta para prensar, 35mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada |  |
| GTIN (EAN) | 4050118519587              | 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  |  |

### Accesorios

www.weidmueller.com

#### ... 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 35            | Versión |                                |
| Código     | <a href="#">1502490000</a> |         | 35mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310597              |         |                                |
| 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 35           | Versión |   |
| Código     | <a href="#">1502650000</a> |         | 35mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118310696              |         |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |   |