



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, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> |
| Código     | <a href="#">1496320000</a>                                                     |
| Tipo       | KWN-M10/-70 45                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118306255                                                                  |
| Cantidad   | 25 Pieza                                                                       |

## Datos técnicos

## Homologaciones

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

## Dimensiones y pesos

|           |         |
|-----------|---------|
| Peso neto | 53.94 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° |
|---------|-----------------|

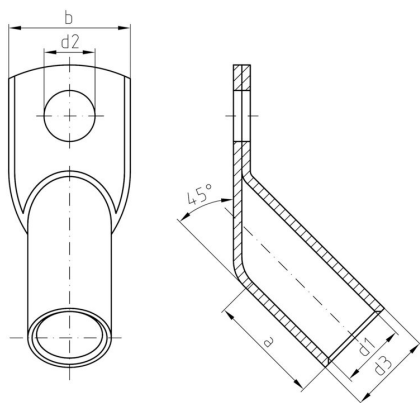
## Conector

|                                         |                    |                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Sección de conexión del conductor, max. | 70 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, min. | 70 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor       | 70 mm <sup>2</sup> | Aislamiento                             | no disponible      |
| Orificio                                | M10                | Color de identificación                 | Ninguno            |
| Diámetro interior del vástago (d1)      | 12 mm              | Diámetro exterior del vástago (d3)      | 16.5 mm            |
| Longitud del vástago (a)                | 20 mm              | Diámetro interior de la brida (d2)      | 10.5 mm            |
| Anchura de la brida (b)                 | 24 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-M10/-70 45

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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   |
| 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 |
| 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, Cimpado trapezoidal, Conexión crimpada oval |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              |                                                                                                                                                                                        |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                        |

## KWN-M10/-70 45

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 10/70         | Versión                        |
| Código     | <a href="#">1500870000</a> | 70mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118309256              |                                |
| 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 10/70        | Versión                                         |
| Código     | <a href="#">1500940000</a> | 70mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309522              |                                                 |
| 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 70        | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">2469590000</a> | Conector Herramienta para prensar, 70mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483857              |                                                                   |
| 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 70       | Versión                                                                  |
| Código     | <a href="#">2505210000</a> | Conector Herramienta para prensar, 70mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada |
| GTIN (EAN) | 4050118519594              | 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

### ... 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 70            | Versión                        |
| Código     | <a href="#">1502520000</a> | 70mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310580              |                                |
| 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 70           | Versión                                         |
| Código     | <a href="#">1502680000</a> | 70mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118310641              |                                                 |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                 |