

## KQN-M10/-10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, 10 mm <sup>2</sup> |
| Código     | <a href="#">1494050000</a>           |
| Tipo       | KQN-M10/-10                          |
| GTIN (EAN) | 4050118303711                        |
| Cantidad   | 100 Pieza                            |

**Datos técnicos****Homologaciones**

ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Peso neto 3.5 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

**Conector**

|                                    |                    |                                    |               |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------|
| Sección de conexión del conductor  | 10 mm <sup>2</sup> | Aislamiento                        | no disponible |
| Orificio                           | M10                | Diámetro interior del vástago (d1) | 4.5 mm        |
| Diámetro exterior del vástago (d3) | 18 mm              | Longitud del vástago (a)           | 8 mm          |
| Longitud de conexión (l)           | 21 mm              | Diámetro interior de la brida (d2) | 10.5 mm       |

**Clasificaciones**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001059    | ETIM 9.0    | EC001059    |
| ETIM 10.0   | EC001059    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-12 |             |             |



## KQN-M10/-10

**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       | CTN 25 D4                  | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">9006220000</a> | Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,          |  |
| GTIN (EAN) | 4008190198633              | 10mm <sup>2</sup> , 25mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada con engastes |  |
| 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, Cimpado WM, Conexión crimpada con engastes,                              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       | Crimpado trapecoidal, Conexión crimpada oval  |  |

## KQN-M10/-10

**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 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                       |         |   |

## KQN-M10/-10

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

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, 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 10        | Versión   |
| Código     | <a href="#">2469540000</a> | Conector Herramienta para prensar, 10mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483819              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

## KQN-M10/-10

**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 10       | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">2505160000</a> | Conector Herramienta para prensar, 10mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada |  |
| GTIN (EAN) | 4050118519556              | 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  |  |

## KQN-M10/-10

**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 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 WM10             | Versión |                                |
| Código     | <a href="#">1502440000</a> |         | 10mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310542              |         |                                |
| 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 10           | Versión |   |
| Código     | <a href="#">1502620000</a> |         | 10mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118310818              |         |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |   |