



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, 185 mm², 185 mm² - 185 mm² |
| Código     | <a href="#">1494990000</a>                   |
| Tipo       | KRN-M12/-185 S                               |
| GTIN (EAN) | 4050118304169                                |
| Cantidad   | 10 Pieza                                     |

## Datos técnicos

### Homologaciones

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

### Dimensiones y pesos

|           |         |
|-----------|---------|
| Peso neto | 88.53 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, sujeción estrecha |
|---------|-------------------------------|

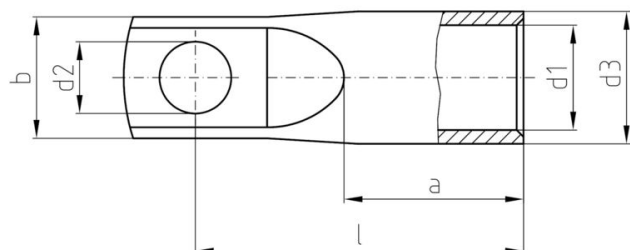
### Conector

|                                         |                     |                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Sección de conexión del conductor, max. | 185 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, min. | 185 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor       | 185 mm <sup>2</sup> | Aislamiento                             | no disponible       |
| Orificio                                | M 12                | Color de identificación                 | Ninguno             |
| Diámetro interior del vástago (d1)      | 18.7 mm             | Diámetro exterior del vástago (d3)      | 24 mm               |
| Longitud del vástago (a)                | 30 mm               | Longitud de conexión (l)                | 59.5 mm             |
| Diámetro interior de la brida (d2)      | 13 mm               | Anchura de la brida (b)                 | 26 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**



## KRN-M12/-185 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Herramientas



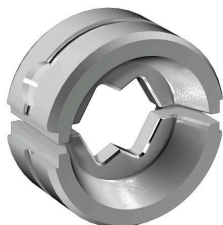
Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- 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 185       | Versión                                                            |
| Código     | <a href="#">2469630000</a> | Conector Herramienta para prensar, 185mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118484038              |                                                                    |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                    |

## KRN-M12/-185 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 185      | Versión                                                                   |
| Código     | <a href="#">2505250000</a> | Conector Herramienta para prensar, 185mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada |
| GTIN (EAN) | 4050118519617              | 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 185           | Versión                         |
| Código     | <a href="#">1502570000</a> | 185mm <sup>2</sup> , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310528              |                                 |
| 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 185          | Versión                                          |
| Código     | <a href="#">1502730000</a> | 185mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118310726              |                                                  |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                  |