

**KSN/-16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> |
| Código            | <a href="#">1492790000</a>                                |
| Tipo              | KSN/-16   |
| GTIN (EAN)        | 4050118302745   |
| Cantidad          | 100 Pieza   |
| Estado de entrega | Este artículo no estará disponible en el futuro.          |
| Disponible hasta  | 2026-03-31T00:00:00+02:00                                 |

**Datos técnicos**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Homologaciones**

|      |             |
|------|-------------|
| RoHS | Conformidad |
|------|-------------|

**Dimensiones y pesos**

|           |        |
|-----------|--------|
| Peso neto | 4.03 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, max. | 16 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor | 16 mm <sup>2</sup> |
|---|--------------------|-----------------------------------|--------------------|

|             |               |                          |              |
|-------------|---------------|--------------------------|--------------|
| Aislamiento | no disponible | Dimensiones pin/conector | 2,5 x 5,6 mm |
|-------------|---------------|--------------------------|--------------|

|                 |       |                                    |        |
|-----------------|-------|------------------------------------|--------|
| Longitud 1 (l1) | 26 mm | Diámetro interior del vástago (d1) | 5.8 mm |
|-----------------|-------|------------------------------------|--------|

|                 |       |                          |       |
|-----------------|-------|--------------------------|-------|
| Longitud 2 (l2) | 13 mm | Longitud del vástago (a) | 10 mm |
|-----------------|-------|--------------------------|-------|

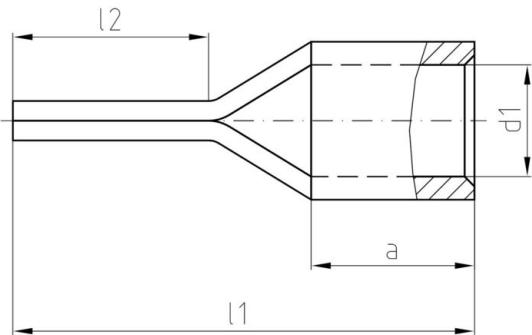
**Clasificaciones**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001059 | ETIM 9.0 | EC001059 |
|----------|----------|----------|----------|

|           |          |             |             |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 10.0 | EC001059 | ECLASS 14.0 | 27-40-02-92 |
|-----------|----------|-------------|-------------|

|             |             |
|-------------|-------------|
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-92 |
|-------------|-------------|

**Dibujos**



## 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 hexagonal, Cirmpado WM, Conexión crimpada con engastes, |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              | Conexión crimpada oval  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

## Accesorios

### ... para terminales tubulares (según EN 13600)



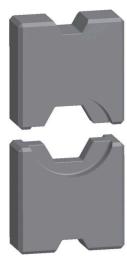
Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- 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> | 35mm <sup>2</sup> , Cirmpado 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> | 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, Cirmpado WM, |
| Cantidad   | 1 ST                       | Conexión crimpada con engastes, Crimpado 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 16        | Versión   |
| Código     | <a href="#">2469550000</a> | Conejor Herramienta para prensar, 16mm <sup>2</sup> , Cirmpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483833              |   |
| 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 16       | Versión  |
| Código     | <a href="#">2505170000</a> | Conector Herramienta para prensar, 16mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada |
| GTIN (EAN) | 4050118519549              | 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, Cirmpado WM, |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              | Conexión crimpada con engastes, Crimpado trapezoidal, Conexión                    |
| Cantidad   | 1 ST                       | crimpada oval   |

## Accesorios

### ... para terminales tubulares (según EN 13600)



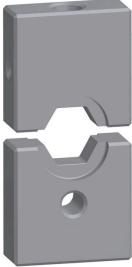
Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- 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 16            | Versión                         |
| Código     | <a href="#">1502470000</a> | 16mm <sup>2</sup> , Crimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310498              |                                 |
| 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 16           | Versión   |
| Código     | <a href="#">1502630000</a> | 16mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118310436              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |