

**KWN-M5/-16 90****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> - 16 mm <sup>2</sup>
Código	<a href="#">1497080000</a>
Tipo	KWN-M5/-16 90
GTIN (EAN)	4050118306392
Cantidad	100 Pieza

**KWN-M5/-16 90**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

RoHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Peso neto	10.86 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 90°
---------	----------------

**Conector**

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

Sección de conexión del conductor	16 mm <sup>2</sup>
-----------------------------------	--------------------

Orificio	M 5
----------	-----

Diámetro interior del vástago (d1)	5.5 mm
------------------------------------	--------

Longitud del vástago (a)	12 mm
--------------------------	-------

Diámetro interior de la brida (d2)	5.3 mm
------------------------------------	--------

Sección de conexión del conductor, min.	16 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

Aislamiento	no disponible
-------------	---------------

Color de identificación	Ninguno
-------------------------	---------

Diámetro exterior del vástago (d3)	8.5 mm
------------------------------------	--------

Longitud de conexión (l)	13 mm
--------------------------	-------

Anchura de la brida (b)	12 mm
-------------------------	-------

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC001051
----------	----------

ETIM 10.0	EC001051
-----------	----------

ECLASS 15.0	27-40-02-05
-------------	-------------

ETIM 9.0	EC001051
----------	----------

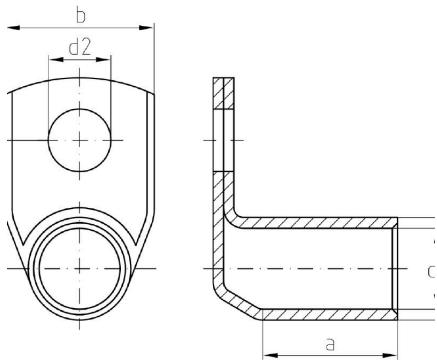
ECLASS 14.0	27-40-02-05
-------------	-------------

**KWN-M5/-16 90**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**



## KWN-M5/-16 90

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

[www.weidmueller.com](http://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, Cirmpado WM, Conexión crimpada con engastes,
GTIN (EAN)	4050118309317	
Cantidad	1 ST	Crimpado trapezoidal, Conexión crimpada oval

## KWN-M5/-16 90

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

[www.weidmueller.com](http://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>	35mm <sup>2</sup> , Círculado 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	

**KWN-M5/-16 90**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 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>	Conektor Herramienta para prensar, 16mm <sup>2</sup> , Cirmpado WM
GTIN (EAN)	4050118483833	
Cantidad	1 ST	

## KWN-M5/-16 90

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

[www.weidmueller.com](http://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 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

**KWN-M5/-16 90**

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

[www.weidmueller.com](http://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 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	