

## EPG 45

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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

Versión	Herramienta para prensar, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal, Cimpado WM, Conexión crimpada con engastes, Cimpado traapezoidal, Conexión crimpada oval
Código	<a href="#">1500830000</a>
Tipo	EPG 45
GTIN (EAN)	4050118309317
Cantidad	1 Pieza

## EPG 45

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	70 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7559 inch
Altura	365 mm	Altura (pulgadas)	14.3701 inch
Anchura	80 mm	Anchura (pulgadas)	3.1496 inch
Peso neto	500 g		

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2159813b-98fd-4068-b62a-bc89a046c012

### Datos técnicos

Tiempo de carga	0.5 h
Descripción del artículo	Herramienta para prensar
Versión	Acumulador-hidráulico
Fuerza prensora	nominal 45 kN

### Datos de herramienta para prensar

Motor	Electrohidráulico	Sección del terminal tubular, max.	50 mm <sup>2</sup>
Sección del terminal tubular, min.	25 mm <sup>2</sup>	Tipo de prensado /perfil	Conexión crimpada hexagonal, Cimpado WM, Conexión crimpada con engastes, Cimpado trapezoidal, Conexión crimpada oval
Elevación	16 mm		

### Descripción de contacto

Zona de prensado, max.	150 mm <sup>2</sup>	Zona de prensado, min.	6 mm <sup>2</sup>
------------------------	---------------------	------------------------	-------------------

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000168	ETIM 9.0	EC000168
ETIM 10.0	EC000168	ECLASS 14.0	21-04-38-11
ECLASS 15.0	21-04-38-11		

**Dibujos**



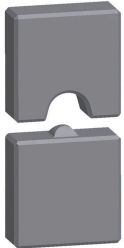
## EPG 45

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### ... para terminales preaislados (según DIN 46234)



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 DIN 70	Versión	
Código	<a href="#">1501380000</a>		70mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada con engastes
GTIN (EAN)	4050118309744		
Cantidad	1 ST		

### ... para punteras



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 AEH 25	Versión	
Código	<a href="#">1501070000</a>		25mm <sup>2</sup> , Crimpado trapezoidal
GTIN (EAN)	4050118309164		
Cantidad	1 ST		

## EPG 45

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

### ... 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 150	Versión	
Código	<a href="#">1994540000</a>		150mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118379778		
Cantidad	1 ST		

### ... 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 6	Versión	
Código	<a href="#">1500850000</a>		Accesorios, 6mm <sup>2</sup> , Cimpado WM
GTIN (EAN)	4050118309485		
Cantidad	1 ST		
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		

## EPG 45

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	ES EPG 45 WM 25/50	Versión
Código	<a href="#">1500880000</a>	50mm <sup>2</sup> , Círculo WM
GTIN (EAN)	4050118309171	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 WM 95	Versión
Código	<a href="#">1500890000</a>	95mm <sup>2</sup> , Círculo WM
GTIN (EAN)	4050118309218	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 WM 120	Versión
Código	<a href="#">1500900000</a>	120mm <sup>2</sup> , Círculo WM
GTIN (EAN)	4050118309287	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 WM 16/35	Versión
Código	<a href="#">1500920000</a>	35mm <sup>2</sup> , Círculo 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 6	Versión
Código	<a href="#">1500930000</a>	6mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309508	
Cantidad	1 ST	
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	
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	
Tipo	ES EPG 45 HEX 25/50	Versión
Código	<a href="#">1500970000</a>	50mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309195	
Cantidad	1 ST	

## EPG 45

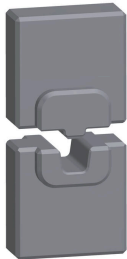
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	ES EPG 45 HEX 95	Versión
Código	<a href="#">1500980000</a>	95mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309348	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 HEX 120	Versión
Código	<a href="#">1500990000</a>	120mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309140	
Cantidad	1 ST	

### ... para punteras



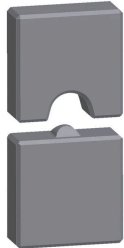
Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- 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 AEH 35	Versión
Código	<a href="#">1501170000</a>	35mm <sup>2</sup> , Crimpado trapecoidal
GTIN (EAN)	4050118309386	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 AEH 50	Versión
Código	<a href="#">1501180000</a>	50mm <sup>2</sup> , Crimpado trapecoidal
GTIN (EAN)	4050118309539	
Cantidad	1 ST	

### ... para terminales preaislados (según DIN 46234)



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 DIN 6	Versión
Código	<a href="#">1501290000</a>	6mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada con engastes
GTIN (EAN)	4050118309614	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 DIN 10	Versión
Código	<a href="#">1501320000</a>	10mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada con engastes
GTIN (EAN)	4050118309577	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 DIN 16	Versión
Código	<a href="#">1501330000</a>	16mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada con engastes
GTIN (EAN)	4050118309751	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 DIN 25	Versión
Código	<a href="#">1501340000</a>	25mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada con engastes
GTIN (EAN)	4050118309560	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 DIN 35	Versión
Código	<a href="#">1501350000</a>	35mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada con engastes
GTIN (EAN)	4050118309645	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 DIN 50	Versión
Código	<a href="#">1501370000</a>	50mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada con engastes
GTIN (EAN)	4050118309706	
Cantidad	1 ST	

## EPG 45

**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 150	Versión	
Código	<a href="#">1994550000</a>		150mm <sup>2</sup> , Círculo WM
GTIN (EAN)	4050118379785		
Cantidad	1 ST		

### Accesorios



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	AKKU LI 18B2	Versión	
Código	<a href="#">2858730000</a>		
GTIN (EAN)	4064675566137		
Cantidad	1 ST		
Tipo	AKKU LI 18B5	Versión	
Código	<a href="#">2860070000</a>		
GTIN (EAN)	4064675574750		
Cantidad	1 ST		

## EPG 45

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

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

## Accesorios

Tipo	LADEGERAET EPG	Versión	
Código	<a href="#">1509370000</a>		
GTIN (EAN)	4050118318630		
Cantidad	1 ST		