

EPG 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm²
- 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 ² , 150mm ² , Conexión crimpada hexagonal, Cimpado WM, Conexión crimpada con engastes, Cimpado traapezoidal, Conexión crimpada oval
Código	1500830000
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 ²
Sección del terminal tubular, min.	25 mm ²	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 ²	Zona de prensado, min.	6 mm ²
------------------------	---------------------	------------------------	-------------------

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



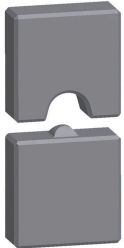
EPG 45

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 mm²
- 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	1501380000		70mm ² , 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 mm²
- 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	1501070000		25mm ² , 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 mm²
- 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	1994540000		150mm ² , 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 mm²
- 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	1500850000		Accesorios, 6mm ² , Cimpado WM
GTIN (EAN)	4050118309485		
Cantidad	1 ST		
Tipo	ES EPG 45 WM 10/70	Versión	
Código	1500870000		70mm ² , 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	1500880000	50mm ² , Círculo WM
GTIN (EAN)	4050118309171	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 WM 95	Versión
Código	1500890000	95mm ² , Círculo WM
GTIN (EAN)	4050118309218	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 WM 120	Versión
Código	1500900000	120mm ² , Círculo WM
GTIN (EAN)	4050118309287	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 WM 16/35	Versión
Código	1500920000	35mm ² , 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 mm²
- 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	1500930000	6mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309508	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 HEX 10/70	Versión
Código	1500940000	70mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309522	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 HEX 16/35	Versión
Código	1500950000	35mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309492	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 HEX 25/50	Versión
Código	1500970000	50mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309195	
Cantidad	1 ST	

EPG 45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

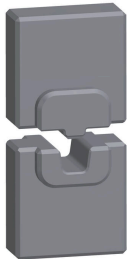
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	ES EPG 45 HEX 95	Versión
Código	1500980000	95mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309348	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 HEX 120	Versión
Código	1500990000	120mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309140	
Cantidad	1 ST	

... para punteras



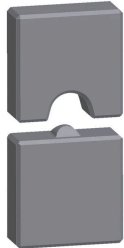
Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 300 mm²
- 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	1501170000	35mm ² , Crimpado trapezoidal
GTIN (EAN)	4050118309386	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 AEH 50	Versión
Código	1501180000	50mm ² , Crimpado trapezoidal
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 mm²
- 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	1501290000	6mm ² , Conexión crimpada con engastes
GTIN (EAN)	4050118309614	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 DIN 10	Versión
Código	1501320000	10mm ² , Conexión crimpada con engastes
GTIN (EAN)	4050118309577	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 DIN 16	Versión
Código	1501330000	16mm ² , Conexión crimpada con engastes
GTIN (EAN)	4050118309751	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 DIN 25	Versión
Código	1501340000	25mm ² , Conexión crimpada con engastes
GTIN (EAN)	4050118309560	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 DIN 35	Versión
Código	1501350000	35mm ² , Conexión crimpada con engastes
GTIN (EAN)	4050118309645	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES EPG 45 DIN 50	Versión
Código	1501370000	50mm ² , 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 mm²
- 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	1994550000		150mm ² , Cimpado 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 mm²
- 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	2858730000		
GTIN (EAN)	4064675566137		
Cantidad	1 ST		
Tipo	AKKU LI 18B5	Versión	
Código	2860070000		
GTIN (EAN)	4064675574750		
Cantidad	1 ST		

EPG 45

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	LADEGERAET EPG	Versión	
Código	1509370000		
GTIN (EAN)	4050118318630		
Cantidad	1 ST		