

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Terminale planos,6 mm ² ,6 mm ² - 6 mm ²
<u>1496120000</u>
KWN-M5/-6 90
4050118305753
100 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologacio	nes

ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 4.73 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,	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, mi	n. 6 mm²
max.			
Sección de conexión del conductor	6 mm²	Aislamiento	no disponible
Orificio	M 5	Color de identificación	Ninguno
Diámetro interior del vástago (d1)	3.5 mm	Diámetro exterior del vástago (d3)	6.5 mm
Longitud del vástago (a)	8 mm	Longitud de conexión (I)	11.2 mm
Diámetro interior de la brida (d2)	5.3 mm	Anchura de la brida (b)	11 mm

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001051	ETIM 7.0	EC001051
ETIM 8.0	EC001051	ETIM 9.0	EC001051
ETIM 10.0	EC001051	ECLASS 9.0	27-40-02-05
ECLASS 9.1	27-40-02-05	ECLASS 10.0	27-40-02-05
ECLASS 11.0	27-40-02-05	ECLASS 12.0	27-40-02-05
ECLASS 13.0	27-40-02-05	ECLASS 14.0	27-40-02-05
ECLASS 15.0	27-40-02-05		

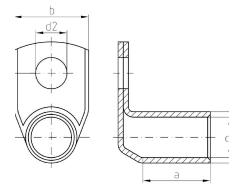


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 HTN 21 Código 9014610000 GTIN (EAN)

4008190152734

Cantidad

Versión

Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,

0.5mm², 6mm², Conexión crimpada con engastes

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
- amplio rango de procesamiento, hasta 70 o 120 mm²

Datos generales para pedido

Tipo PZ RK 6/70 Código 1500440000 GTIN (EAN) 4050118309058

1 ST

6mm², 70mm², Conexión crimpada hexagonal

Herramientas

Cantidad



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-lon con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	EPG 45	Versión
Código	<u>1500830000</u>	Herramienta para prensar, 6mm², 150mm², Conexión crimpada
GTIN (EAN)	4050118309317	hexagonal, Cirmpado WM, Conexión crimpada con engastes,
Cantidad	1 ST	Crimpado trapezoidal, Conexión crimpada oval

... 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-lon con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

Datos ge	nerales para pedido	
Tipo	ES EPG 45 WM 6	Versión
Código	<u>1500850000</u>	Accesorios, 6mm², Cirmpado WM
GTIN (EAN)	4050118309485	
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-lon con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

Datos generales para pedido

Tipo	ES EPG 45 HEX 6	Versión
Código	<u>1500930000</u>	6mm², Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309508	
Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 06.11.2025 01:30:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & 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 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-lon con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

Datos generales para pedido

Tipo	EPG 60	Versión
Código	2453810000	Herramientas para prensar, Herramientas, Herramienta para prensar,
GTIN (EAN)	4050118468434	6mm², 300mm², 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 avuda 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-lon con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

Datos generales para pedido

Tipo	ES EPG/HPG 60 WM 6	Versión
Código	2469380000	Conector Herramienta para prensar, 6mm², Cirmpado WM
GTIN (EAN)	4050118532937	
Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 06.11.2025 01:30:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & 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 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-lon con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

Datos generales para pedido

 Tipo
 ES EPG/HPG 60 HEX 6

 Código
 2505150000

 GTIN (EAN)
 4050118519532

 Cantidad
 1 ST

Versión

Accesorios, 6mm², Conexión crimpada hexagonal

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 mm²
- 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

7

 Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB

Datos generales para pedido

Tipo	HPG 60	Versión
Código	2453820000	6mm², 300mm², Conexión crimpada hexagonal, Cirmpado WM,
GTIN (EAN)	4050118468427	Conexión crimpada con engastes, Crimpado trapezoidal, Conexión
Cantidad	1 ST	crimpada oval



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 400 mm²
- 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 6

 Código
 1502430000

 GTIN (EAN)
 4050118310801

1 ST

Cantidad

Cantidad

Versión

00 6mm², Cirmpado WM

... para terminales tubulares (según DIN 46235)



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

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la avuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 400 mm²
- 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

1 ST

 Tipo
 ES APG 80 HEX 6
 Versión

 Código
 1502600000
 6mm², Conexión crimpada hexagonal

 GTIN (EAN)
 4050118310672

Fecha de creación 06.11.2025 01:30:22 MEZ