

KWPN-M12/-70 90

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
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

Versión	Terminale planos,70 mm ²
Código	1497660000
Tipo	KWPN-M12/-70 90
GTIN (EAN)	4050118307092
Cantidad	25 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 69.56 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 Serie DIN 46235, 90°

Conector

Sección de conexión del conductor	70 mm ²	Aislamiento	no disponible
Orificio	M 12	Color de identificación	Ninguno
Diámetro interior del vástago (d1)	11.3 mm	Diámetro exterior del vástago (d3)	16.5 mm
Longitud del vástago (a)	28 mm	Longitud de conexión (l)	23.8 mm
Diámetro interior de la brida (d2)	13 mm	Anchura de la brida (b)	24 mm
Número de identificación Cu	16 K		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001050	ETIM 9.0	EC001050
ETIM 10.0	EC001050	ECLASS 14.0	27-40-02-03
ECLASS 15.0	27-40-02-03		



KWPN-M12/-70 90

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

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 mm²

Datos generales para pedido

Tipo	PZ PK 6/70	Versión	
Código	1500470000		6mm ² , 70mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309263		
Cantidad	1 ST		
Tipo	PZ PK 10/120	Versión	
Código	1500480000		10mm ² , 120mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309089		
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 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	EPG 45	Versión	
Código	1500830000		Herramienta para prensar, 6mm ² , 150mm ² , Conexión crimpada hexagonal, Cimpado WM, Conexión crimpada con engastes,
GTIN (EAN)	4050118309317		Crimpado trapezoidal, Conexión crimpada oval
Cantidad	1 ST		

KWPN-M12/-70 90

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 10/70	Versión	
Código	1500870000		70mm ² , Cimpado WM
GTIN (EAN)	4050118309256		
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 10/70	Versión	
Código	1500940000		70mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309522		
Cantidad	1 ST		

KWPN-M12/-70 90

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-Ion 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	6mm ² , 300mm ² , Conexión crimpada hexagonal, Cimpado WM,
Cantidad	1 ST	Conexión crimpada con engastes, Cimpado 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 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/HPG 60 WM 70	Versión
Código	2469590000	Conector Herramienta para prensar, 70mm ² , Cimpado WM
GTIN (EAN)	4050118483857	
Cantidad	1 ST	

KWPN-M12/-70 90

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

Datos generales para pedido

Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 70	Versión	
Código	2505210000	Conector Herramienta para prensar, 70mm ² , Conexión crimpada	
GTIN (EAN)	4050118519594	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 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	HPG 60	Versión	
Código	2453820000	6mm ² , 300mm ² , Conexión crimpada hexagonal, Cimpado WM,	
GTIN (EAN)	4050118468427	Conexión crimpada con engastes, Cimpado trapecoidal, Conexión	
Cantidad	1 ST	crimpada oval	

KWPN-M12/-70 90

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 70	Versión	
Código	1502520000		70mm ² , Cimpado WM
GTIN (EAN)	4050118310580		
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 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 HEX 70	Versión	
Código	1502680000		70mm ² , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310641		
Cantidad	1 ST		