

KWPN-M12/-50 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,50 mm ² |
| Código | 1497620000 |
| Tipo | KWPN-M12/-50 90 |
| GTIN (EAN) | 4050118306675 |
| Cantidad | 100 Pieza |

KWPN-M12/-50 90

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 50.32 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 | 50 mm ² | Aislamiento | no disponible |
| Orificio | M 12 | Diámetro interior del vástago (d1) | 9.8 mm |
| Diámetro exterior del vástago (d3) | 14.5 mm | Longitud del vástago (a) | 28 mm |
| Longitud de conexión (l) | 22.8 mm | Diámetro interior de la brida (d2) | 13 mm |
| Anchura de la brida (b) | 24 mm | Número de identificación Cu | 14 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/-50 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 trapecoidal, Conexión crimpada oval |
| Cantidad | 1 ST | | |

KWPN-M12/-50 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 25/50 | Versión | |
| Código | 1500880000 | Versión | 50mm ² , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118309171 | | |
| 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 25/50 | Versión | |
| Código | 1500970000 | Versión | 50mm ² , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309195 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

KWPN-M12/-50 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 50 | Versión |
| Código | 2469580000 | Conector Herramienta para prensar, 50mm ² , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118483864 | |
| Cantidad | 1 ST | |

KWPN-M12/-50 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 50 | Versión | |
| Código | 2505200000 | Conector Herramienta para prensar, 50mm ² , Conexión crimpada | |
| GTIN (EAN) | 4050118519600 | 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/-50 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 50 | Versión | |
| Código | 1502500000 | | 50mm ² , Cimpado WM |
| GTIN (EAN) | 4050118310658 | | |
| 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 50 | Versión | |
| Código | 1502670000 | | 50mm ² , Conexión crimpada hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118310559 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |