

WM4 C UL SET

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

www.weidmueller.com



Los talleres y fábricas prefieren los surtidos de herramientas bien ordenados. El resultado son unos tiempos mínimos de búsqueda y preparación, lo que equivale directamente a un ahorro de dinero. Weidmüller ha aplicado este concepto a sus combinaciones de productos, que se caracterizan por su gran funcionalidad para diversas necesidades. Los juegos de prensado de Weidmüller para cortar, desaislar y prensar terminales tubulares permiten cambios de la orientación de trabajo cuando su empresa así lo necesita.

Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Conector
Código	8000156419
Tipo	WM4 C UL SET
GTIN (EAN)	4099987331807
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



Dimensiones y pesos

Peso neto 33.39 g

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -40 °C

Temperatura permanente de trabajo, max. 85 °C

Datos técnicos

Diámetro del cable exterior, máx.	7 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	5.5 mm
Homologaciones	cULus	Sección de conexión del conductor, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	4 mm ²	Tipo de protección	IP65, IP67, IP2x abierto
Grado de polución	2	Tensión nominal	1500 V DC
Tuerca (externa)	M 12	Corriente nominal	35 A

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928
ETIM 10.0	EC002928	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Dibujos



WM4 C UL SET

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Multi-Tool PV Set



Con la Multitool, Weidmüller ofrece una herramienta multifuncional para el procesamiento de conectores fotovoltaicos.

Datos generales para pedido

Tipo	PV-WM4C-T-TOOL	Versión	
Código	3035720000		Fotovoltaico, Herramienta de accionamiento, Herramienta para
GTIN (EAN)	4099986994591		desenclavar
Cantidad	1 ST		

... para conectores fotovoltaicos



Después del desaislado se puede prensar el extremo del cable con los contactos adecuados o con los terminales tubulares correspondientes. El crimpado es una conexión segura del conductor con el contacto y ha sustituido en gran manera el método por soldadura. Con el término #93crimpado#94 nos referimos a la unión homogénea y no seccionable (prensado) del conductor con el elemento de conexión. La conexión solamente se consigue utilizando herramientas de precisión de calidad. El resultado es una conexión eléctrica y mecánica segura y estable. Weidmüller dispone de una amplia gama de herramientas mecánicas para prensar. El sistema de enclavamiento por trinquete de retención integrado con posibilidad de desbloqueo garantiza una calidad óptima de elaboración. Las conexiones por crimpado realizadas con las herramientas de Weidmüller cumplen con las pertinentes normas y estándares internacionales.

Datos generales para pedido

Tipo	CTF PV WM4	Versión	
Código	1222870000		Fotovoltaico, Herramienta de prensado para aplicaciones fotovoltaicas,
GTIN (EAN)	4050118006254		mecánico, sin contactos recambiables
Cantidad	1 ST		

Accesorios

Herramientas



- para conductores flexibles y rígidos con materiales especiales de aislamiento
- Alta calidad de desaislado para aplicaciones industriales (según los requisitos aeronáuticos)
- Las cuchillas especiales permiten el desaislado de aislantes y estructuras especiales
- Longitud de desaislado ajustable por tope
- Alta flexibilidad gracias a cuchillas de desaislado intercambiables
- Alta exactitud de repetición en el desaislado
- Sin dañar los conductores
- Alta estabilidad para una larga vida útil y alta fiabilidad
- Función de corte integrada

Datos generales para pedido

Tipo	MULTI-STRIPAX PV	Versión	
Código	1190490000	Fotovoltaico, Conector	
GTIN (EAN)	4032248973262		
Cantidad	1 ST		

Destornillador con regulación de par



El par de apriete correcto y exacto resulta imprescindible para un trabajo preciso y eficiente, además de asegurar una elevada precisión de repetición.

Los nuevos destornilladores con par de apriete de Weidmüller son la solución ideal, gracias a su empuñadura ergonómica y a su exclusivo sistema de cañas de repuesto.

- Construcción compacta y muy ligera
- Ajuste del par de apriete mediante una herramienta especial (suministrada) que impide la regulación accidental
- Empuñaduras con diseño ergonómico, de varios tamaños, adaptados al rango de par de apriete
- Herramientas controladas individualmente provistas de un código de identificación, control de calidad 100 % con certificado y con referencia al producto
- Señal sonora al alcanzar el par de apriete, perfectamente audible y reconocible, sin operaciones inútiles
- Cañas de repuesto realizadas en acero resistente de alta calidad, especial para herramientas
- Todas las herramientas cumplen con los requisitos de precisión de: EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Precisión de disparo +/- 6% del valor de escala ajustado

Datos generales para pedido

Tipo	DMS MANUELL 0,5-1,7	Versión	
Código	9918370000	Torque screwdriver	
GTIN (EAN)	4032248388332		
Cantidad	1 ST		

Accesorios

Herramienta para roscar prensaestopas Screwty® con función de par de apriete



La herramienta ideal para cualquier aplicación Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY SW15	Versión	
Código	1290830000	Interchangeable blade for cable gland tool	
GTIN (EAN)	4050118084320		
Cantidad	1 ST		

Accesorios



La capota de protección contra el polvo "Dustcap VSSO" protege los conectores fotovoltaicos de Weidmüller y tipo 4 de la entrada de suciedad y polvo.

El "SafetyClip" protege los conectores fotovoltaicos de Weidmüller frente a la apertura accidental, ya que solo se puede desbloquear utilizando la Multitool especial.

Datos generales para pedido

Tipo	VSSO WM4 C	Versión	
Código	1254870000	Fotovoltaico, Diseño plano	
GTIN (EAN)	4050118047479		
Cantidad	100 ST		