

## PV-WM4C-T-BOX4/6F+

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Conectores fotovoltaicos WM4 C

- un contacto crimpado para cables de 4 mm<sup>2</sup> y 6 mm<sup>2</sup>
- Homologación TÜV según norma IEC 62852 (versión más reciente)
- Se puede cargar con una corriente nominal de hasta 35 A

### Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Conector, female
Código	<a href="#">3035690000</a>
Tipo	PV-WM4C-T-BOX4/6F+
GTIN (EAN)	4099986994577
Cantidad	100 Pieza

## PV-WM4C-T-BOX4/6F+

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E548140

## Dimensiones y pesos

Peso neto 4.2 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 UL

Sección de conexión del conductor, max. 6 mm<sup>2</sup>

Sección de conexión del conductor, min. 4 mm<sup>2</sup>

Tipo de protección IP65, IP67, IP2x abierto

Grado de polución 2

Tensión nominal 1500 V DC (IEC)

Tuerca (externa) M 12

Corriente nominal 35 A

## Garantía

Período 2 años

## Indicación importante

Información de producto Please order contacts separately

## 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

## PV-WM4C-T-BOX4/6F+

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Accesorios/piezas de repuesto



- 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	AIE MULTI-STRIPAX PV	Versión
Código	<a href="#">1204280000</a>	Insert
GTIN (EAN)	4032248987030	
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	<a href="#">1222870000</a>	Fotovoltaico, Herramienta de prensado para aplicaciones fotovoltaicas,
GTIN (EAN)	4050118006254	mecánico, sin contactos recambiables
Cantidad	1 ST	

## Accesorios

## 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	<a href="#">1254870000</a>	Fotovoltaico, Diseño plano
GTIN (EAN)	4050118047479	
Cantidad	100 ST	

## 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	<a href="#">3035720000</a>	Fotovoltaico, Herramienta de accionamiento, Herramienta para
GTIN (EAN)	4099986994591	desenclavar
Cantidad	1 ST	

## Contactos hembra



Conectores fotovoltaicos WM4 C

- un contacto crimpado para cables de 4 mm<sup>2</sup> y 6 mm<sup>2</sup>
- Homologación TÜV según norma IEC 62852 (versión más reciente)
- Se puede cargar con una corriente nominal de hasta 35 A

## Datos generales para pedido

Tipo	BUKO WM4 C BT	Versión
Código	<a href="#">1530670000</a>	Fotovoltaico, Conector, Conector hembra
GTIN (EAN)	4050118335477	
Cantidad	100 ST	

## PV-WM4C-T-BOX4/6F+

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

Tipo	BUKO WM4 C RL	Versión
Código	<a href="#">1530770000</a>	Fotovoltaico, Conector, Conector hembra
GTIN (EAN)	4050118335491	
Cantidad	4500 ST	