

PV-WM4C-T-4/6F+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Conectores fotovoltaicos WM4 C

- un contacto crimpado para cables de 4 mm² y 6 mm²
- 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, Versión DC
Código	3035650000
Tipo	PV-WM4C-T-4/6F+
GTIN (EAN)	4099986994546
Cantidad	100 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E548140

Dimensiones y pesos

Peso neto	11 g
-----------	------

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 ²
Sección de conexión del conductor, min.	4 mm ²	Tipo de protección	IP65, IP67, IP2x abierto
Grado de polución	3 (2 en el área sellada)	Tensión nominal	1500 V DC (IEC)
Tuerca (externa)	M 16	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-4/6F+

Weidmüller Interface GmbH & 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	1204280000	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	1222870000	Fotovoltaico, Herramienta de prensado para aplicaciones fotovoltaicas,	
GTIN (EAN)	4050118006254	mecánico, sin contactos recambiables	
Cantidad	1 ST		

PV-WM4C-T-4/6F+

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

www.weidmueller.com

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	1254870000	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	3035720000	Fotovoltaico, Herramienta de accionamiento, Herramienta para desenclavar	
GTIN (EAN)	4099986994591		
Cantidad	1 ST		

Contactos hembra



Conectores fotovoltaicos WM4 C

- un contacto crimpado para cables de 4 mm² y 6 mm²
- 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	1530670000	Fotovoltaico, Conector, Conector hembra	
GTIN (EAN)	4050118335477		
Cantidad	100 ST		

Accesorios

Tipo	BUKO WM4 C RL	Versión
Código	1530770000	Fotovoltaico, Conector, Conector hembra
GTIN (EAN)	4050118335491	
Cantidad	4500 ST	