

SFGH BOX WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, male
Código	1530640000
Tipo	SFGH BOX WM4 C BT
GTIN (EAN)	4050118335460
Cantidad	100 Pieza

SFGH BOX WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 7.7 g

Temperaturas

Temperatura permanete de trabajo, min. -40 °C

Temperatura permanete de trabajo, max. 85 °C

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

Diámetro del cable exterior, máx.	7 mm
Tipo de cable	2 Pfg1169/08.07, EN 50618:2014
Sección de conexión del conductor, max.	6 mm ²
Tipo de protección	IP65, IP67, IP2x abierto
Tensión nominal	1500 V DC (IEC)
Corriente nominal	35 A

Diámetro del cable exterior, mín.	5.5 mm
Homologaciones	TÜV Rheinland (IEC 62852)
Sección de conexión del conductor, min.	4 mm ²
Grado de polución	2
Tuerca (externa)	M 12

Garantía

Período 2 años

Indicación importante

Información de producto Los contactos se deben pedir por separado

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		

SFGH BOX WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

Accessories**... 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 medida 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

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	

SFGH BOX WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	

Contactos macho**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	SFKO WM4 C BT	Versión
Código	1530680000	Fotovoltaico, Conector, Macho
GTIN (EAN)	4050118335279	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SFKO WM4 C RL	Versión
Código	1530780000	Fotovoltaico, Conector, Macho
GTIN (EAN)	4050118335484	
Cantidad	4500 ST	