

SFGH WM4 C BT

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, male
Código	1530700000
Tipo	SFGH WM4 C BT
GTIN (EAN)	4050118335330
Cantidad	100 Pieza

Fecha de creación 4 de diciembre de 2024 16:49:50 CET

SFGH WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 13,8 g

Datos técnicos

Corriente nominal	35 A	Diámetro del cable exterior, máx.	7 mm
Diámetro del cable exterior, mín.	5,5 mm	Grado de polución	2
Homologaciones	TÜV Rheinland (IEC 62852)	Sección de conexión del conductor, max.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, mín.	4 mm ²	Tensión nominal	1500 V DC (IEC)
Tipo de cable	2 Pfg 1 169/08.07, EN 50618:2014	Tipo de protección	IP65, IP67, IP2x abierto
Tuerca (externa)	M 16		

Garantía

Período 2 años

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	27-44-01-07
ECLASS 10.0	27-44-01-07	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92
ECLASS 14.0	22-57-02-92		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención
 REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Indicación importante

Información de producto Los contactos se deben pedir por separado

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad [WM4 C TÜV certificate](#)
 Datos de ingeniería [CAD data – STEP](#)
 Documentación del usuario [BPZL WM4C LANG](#)
 Catálogo [Catalogues in PDF-format](#)

SFGH WM4 C BT

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	MULTITOOL PV SET	Versión
Código	2771530000	Fotovoltaico, Accesorios, Herramienta de accionamiento, Herramienta
GTIN (EAN)	4064675031758	para desenclavar
Cantidad	1 Pieza	

... 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 Pieza	

SFGH WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

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 Pieza	

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 Pieza	
Tipo	SFKO WM4 C RL	Versión
Código	1530780000	Fotovoltaico, Conector, Macho
GTIN (EAN)	4050118335484	
Cantidad	4.500 Pieza	

SFGH WM4 C BT

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 Pieza	

BUGH WM4 C BT

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, female
Código	1530690000
Tipo	BUGH WM4 C BT
GTIN (EAN)	4050118335347
Cantidad	100 Pieza

Fecha de creación 4 de diciembre de 2024 16:49:27 CET

BUGH WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 11,6 g

Datos técnicos

Corriente nominal	35 A	Diámetro del cable exterior, máx.	7 mm
Diámetro del cable exterior, mín.	5,5 mm	Grado de polución	2
Homologaciones	TÜV Rheinland (IEC 62852)	Sección de conexión del conductor, max.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, mín.	4 mm ²	Tensión nominal	1500 V DC (IEC)
Tipo de cable	2 Pfg 1 169/08.07, EN 50618:2014	Tipo de protección	IP65, IP67, IP2x abierto
Tuerca (externa)	M 16		

Garantía

Período 2 años

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	27-44-01-07
ECLASS 10.0	27-44-01-07	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92
ECLASS 14.0	22-57-02-92		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención
 REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Indicación importante

Información de producto Los contactos se deben pedir por separado

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad [WM4 C TÜV certificate](#)
 Datos de ingeniería [CAD data – STEP](#)
 Documentación del usuario [BPZL WM4C LANG](#)
 Catálogo [Catalogues in PDF-format](#)

BUGH WM4 C BT

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	MULTITOOL PV SET	Versión
Código	2771530000	Fotovoltaico, Accesorios, Herramienta de accionamiento, Herramienta
GTIN (EAN)	4064675031758	para desenclavar
Cantidad	1 Pieza	

... 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 Pieza	

BUGH WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

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 Pieza	

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 RL	Versión
Código	1530770000	Fotovoltaico, Conector, Conector hembra
GTIN (EAN)	4050118335491	
Cantidad	4.500 Pieza	
Tipo	BUKO WM4 C BT	Versión
Código	1530670000	Fotovoltaico, Conector, Conector hembra
GTIN (EAN)	4050118335477	
Cantidad	100 Pieza	

BUGH WM4 C BT

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 Pieza	

PV-STICK SET

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

www.weidmueller.com



Cuanto más rápido, mejor. Esto también se aplica al cableado de sistemas fotovoltaicos. Nuestros prácticos conectores permanecen firmemente en tus manos incluso a temperaturas muy bajas, y pueden instalarse con rapidez y facilidad sin tener que utilizar una herramienta para prensar.

No necesitarás contactos crimpados ni herramientas para prensar y evitarás errores de montaje. Esto permite ahorrar hasta un 50 % del tiempo durante la instalación, sin que esto afecte a la calidad. Los nuevos conectores fotovoltaicos cuentan con la homologación TÜV (entidad de inspección técnica alemana) y cumplen con la norma IEC 62852.

Nuestra tecnología de conexión "SNAAP IN" permite realizar conexiones seguras con el mínimo esfuerzo: insertar, girar y ¡corriente!

- 1.500 V DC (DE) / 1.500 V DC (EN)
- Tecnología SNAP-IN
- Calidad conforme al estándar IEC 62852
- Diseño ergonómico y premiado
- El conector fotovoltaico más rápido en la actualidad
- Enclavamiento fiable

Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Conector
Código	1422030000
Tipo	PV-STICK SET
GTIN (EAN)	4050118225723
Cantidad	1 Pieza

PV-STICK SET

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 39,5 g

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -40 °C

Temperatura permanente de trabajo, max. 85 °C

Datos técnicos

Corriente nominal	30 A	Diámetro del cable exterior, máx.	7,6 mm
Diámetro del cable exterior, mín.	5,4 mm	Grado de polución	3 (2 en el área sellada)
Homologaciones	TÜV Rheinland (IEC 62852)	Sección de conexión del conductor, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, mín.	4 mm ²	Tensión nominal	1500 V DC (IEC)
Tipo de cable	IEC 62930:2017	Tipo de protección	IP65, IP68 (1 m / 60 min), IP2x abierto

Garantía

Período 2 años

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	27-44-01-07
ECLASS 10.0	27-44-01-07	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92
ECLASS 14.0	22-57-02-92		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención
 REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	TÜV PV 2023 DE TÜV PV Stick 2023 DE EN
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Notificación de cambio de producto	20210127 Technical change to PV - STICK 20210127 Technische Änderung zu PV - STICK
Documentación del usuario	Instruction Sheet
Catálogo	Catalogues in PDF-format

Fecha de creación 4 de diciembre de 2024 16:50:12 CET

PV-STICK 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	MULTITOOL PV SET	Versión
Código	2771530000	Fotovoltaico, Accesorios, Herramienta de accionamiento, Herramienta para desenclavar
GTIN (EAN)	4064675031758	
Cantidad	1 Pieza	

Herramientas de corte



Herramientas para cortar cables de hasta 8 mm, 12 mm, 14 mm y 22 mm de diámetro exterior. La geometría especial de la cuchilla permite un corte sin estrangulamiento de conductores de cobre y aluminio, con esfuerzo físico mínimo. Las herramientas para cortar (KT 8 to KT 22) incluyen además aislamiento de protección sometido a pruebas VDE y GS de hasta 1.000 V de conformidad con la normativa EN/IEC 60900.

Datos generales para pedido

Tipo	KT 8	Versión
Código	9002650000	Herramientas para cortar, Alicata accionable con una mano
GTIN (EAN)	4008190020163	
Cantidad	1 Pieza	

PV-STICK SET

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

www.weidmueller.com

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 Pieza	

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 Pieza	