

PV-STICK+ VPE10**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 "PUSH IN" permite realizar conexiones seguras con el mínimo esfuerzo: insertar, girar y ¡corriente!

- 1.500 V DC (DE) / 1.500 V DC (EN)
- Tecnología de conexión PUSH IN
- Calidad conforme a las normas según IEC 62852
- Diseño ergonómico y reconocido con premios
- El conector fotovoltaico más rápido en la actualidad
- Enclavamiento fiable

Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Conector, Conexión PUSH IN, female
Código	1303450000
Tipo	PV-STICK+ VPE10
GTIN (EAN)	4050118102468
Cantidad	10 Pieza

PV-STICK+ VPE10

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 15,32 g

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -40 °C

Temperatura permanente de trabajo, max. 85 °C

Datos técnicos

Cable de conexión permitido	BETAflam® Solar 125 flex 1500 V DC, 4.00 mm ² , BE- TAflam® Solar 125 RV flex 1500 V DC, 6.00 mm ²	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, max.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, min.	4 mm ²
Tensión nominal	1500 V DC (IEC)	Tipo de cable	2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2014
Tipo de protección	IP65, cerrado, IP2x abierto, IP67, IP68		

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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	TÜV PV 2021_EN TÜV PV 2021_DE
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

PV-STICK+ VPE10

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	

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	

PV-STICK+ VPE10

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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	

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	