

PV-STICK- VPE50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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	1303500000
Tipo	PV-STICK- VPE50
GTIN (EAN)	4050118102536
Cantidad	50 Pieza

PV-STICK- VPE50

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 16.2 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

Huella de carbono del producto Desde la cuna hasta la puerta 0.125 kg CO₂eq.

Datos técnicos

Diámetro del cable exterior, máx.	7.6 mm
Tipo de cable	IEC 62930:2017
Sección de conexión del conductor, max.	6 mm ²
Tipo de protección	IP65, IP68 (1 m / 60 min), IP2x abierto
Tensión nominal	1500 V DC (IEC)

Diámetro del cable exterior, mín.	5.4 mm
Homologaciones	TÜV Rheinland (IEC 62852)
Sección de conexión del conductor, min.	4 mm ²
Grado de polución	3 (2 en el área sellada)
Corriente nominal	30 A

Garantía

Período 2 años

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002928
ETIM 10.0	EC002928
ECLASS 15.0	22-57-02-92

ETIM 9.0	EC002928
ECLASS 14.0	22-57-02-92

PV-STICK- VPE50

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

www.weidmueller.com

Accessories

Multi-Tool PV Set



Con la Multitool, Weidmüller ofrece una herramienta multifuncional para el procesado 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 ST	

Accesarios



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	

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

PV-STICK- VPE50

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

www.weidmueller.com

Accessories**Datos generales para pedido**

Tipo	MULTI-STRIPAX PV	Versión
Código	1190490000	Fotovoltaico, Conector
GTIN (EAN)	4032248973262	
Cantidad	1 ST	

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, Alicate accionable con una mano
GTIN (EAN)	4008190020163	
Cantidad	1 ST	