

PV-STICK+ VPE10**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 | 1303450000 |
| Tipo | PV-STICK+ VPE10 |
| GTIN (EAN) | 4050118102468 |
| Cantidad | 10 Pieza |

PV-STICK+ VPE10

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 15.32 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 0.145 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+ VPE10

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 | |

Accesos

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+ VPE10

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 | |