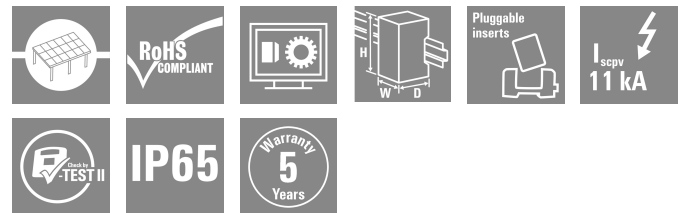


PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Las PV DC combiner boxes para inversores con seguidores de 1 a 12 MPP se utilizan para proteger el lado de CC de un sistema fotovoltaico. Las combiner boxes protegen el inversor contra las sobretensiones y cumplen así la directiva europea CLC/TS 51643-32. Además, estos productos ofrecen la posibilidad de proteger el sistema contra las corrientes inversas y la posibilidad de combinar cadenas para ahorrar cables durante la instalación.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas / 3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II, WM4C |
| Código | 2683070000 |
| Tipo | PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10 |
| GTIN (EAN) | 4050118700053 |
| Cantidad | 1 Pieza |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|---|--------------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 132 mm | Profundidad (pulgadas) | 5.1968 inch |
| Profundidad con componentes adicionales | 132 mm | Altura | 340 mm |
| Altura (pulgadas) | 13.3858 inch | Anchura | 300 mm |
| Anchura (pulgadas) | 11.811 inch | Peso neto | 2990 g |

Temperaturas

| | | | |
|----------------------|----------------|---------|----------------------------|
| Temperatura ambiente | -40 °C...45 °C | Humedad | 5 – 90% (sin condensación) |
|----------------------|----------------|---------|----------------------------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a |

Control de ramal DC

| | |
|--------------------|-----------------|
| Función de control | No monitorizado |
|--------------------|-----------------|

Incluido en el suministro

| | | |
|----------------------|----------|---------------------|
| Accesorios incluidos | Artículo | Pies de montaje |
| | Cantidad | 4 |
| | Artículo | Dustcap VSSO |
| | Cantidad | 4 |
| | Artículo | Tapón de obturación |
| | Cantidad | 1 |

Garantía

| | |
|---------|--------|
| Período | 5 años |
|---------|--------|

Homologaciones y normas

| | |
|----------------|-------------------------|
| Homologaciones | EN 61439-2, IEC 61439-2 |
|----------------|-------------------------|

Caja

| | | | |
|-----------------|--|-------------------------|--|
| Tapa | con tapa, extraíble | Materiales aislantes | Poliéster reforzado con fibra de vidrio, policarbonato |
| Tipo de montaje | Montaje en pared, 4 Herramientas para atornillar | Resistente a los golpes | IK08 según IEC 62208, IK10 según IEC 62262 |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---------------------|----|
| Fijación de caja | Mediante pies de montaje | Clase de protección | II |
| Cadena de tipo de conexión | Conector macho WM4C | | |

Características eléctricas

| | |
|--|------------------------------------|
| Tensión nominal DC | 1000 V |
| Resistencia de corriente nominal a corto plazo | Corriente nominal 56.25 A |
| Corriente por punto de potencia máximo, máx. | 45 A |
| Corriente continua nominal por conexión | Corriente por cordón, máx. 35.00 A |

Datos generales

| | | | |
|----------------------|--|--------------------|------|
| Normas | EN 61643-31, IEC 61439-2 ed 3.0 | Tipo de protección | IP65 |
| Lugar de instalación | Área exterior protegida (tierra y mar) | | |

Entradas

| | | | |
|---|-----------------------|--|----------------------|
| | | | |
| portafusible | | 10 x 38 mm | |
| Polos fusionados de cadena | | +/- | |
| Estándar de conexión por fusible | | IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6) | |
| Cantidad de puntos de máxima potencia 1 (MPP) | | | |
| Conector de tierra funcional | Entrada de cable | Número de entradas de cable | 1 |
| | | Diámetros de cable, min. | 5 mm |
| | | Diámetros de cable, max. | 10 mm |
| | | Prensaestopas | M 16 |
| | Conexión de conductor | Tipo de conexión | PUSH IN con actuador |
| | | Flexible, máx. H05(07) V-K | 25 mm² |
| | | con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, máx. | 16 mm² |
| | | | |
| Entrada de CC + & - | Conexión de conductor | Tipo de conexión | Conector WM4C |
| | | Sección de cable compatible | EN 50618:2015 |
| | | Sección de conductor, mín. | 2.5 mm² |
| | | Sección de conductor, máx. | 6 mm² |
| | | | |
| Tipo de fusible | | soporte de fusibles vacío | |
| Fuses | | Sí | |
| Número máx. de entradas de CC | | por Punto de Máxima Potencia 3 entradas conectadas en paralelo | |
| Número de entradas de cadena por MPP ≤ 3 | | | |
| Contacto auxiliar de protección contra sobretensiones | Entrada de cable | Número de entradas de cable | 1 |
| | | Diámetros de cable, min. | 5 mm |
| | | Diámetros de cable, max. | 10 mm |
| | | Prensaestopas | M 16 |
| | Conexión de conductor | Tipo de conexión | PUSH IN con actuador |
| | | Flexible, máx. H05(07) V-K | 1.5 mm² |
| | | | |
| | | | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | |
|--------------------|---|---|
| | | con terminal tubular, 1.5 mm ² DIN 46228 pt 1, máx. |
| Número de entradas | 3 | |

Protección contra sobretensiones, lado de CC

| | | | |
|--|---|--|----------|
| Normas | EN 61643-31, IEC 61439-2 ed 3.0 | Corriente de prueba limp (10/350 µs) | 6.25 kA |
| Corriente de descarga, máx. (8/20 µs) | 40 kA | Nivel de protección Up (+/-, -/PE, +/PE) ≤ | 3.8 kV |
| Consumo de corriente en reposo PC | < 0.2 W | Corriente de cortocircuito ISCPV | 11000 A |
| Corriente de fuga total Itotal (8/20 µs) | 50 kA | Corriente de fuga In (8/20 µs) | 20 kA |
| Clase de requisitos | Tipo I/II | Corriente de fuga total Itotal (10/350 µs) | 12.5 kA |
| Nivel de protección Up (-/PE) | ≤ 3.8 kV | Nivel de protección Up (+/-) | ≤ 3.8 kV |
| Nivel de protección Up (+/PE) | ≤ 3.8 kV | Tensión de la instalación FV, máx. Ucpv | 1000 V |
| Protector de sobretensión lado DC | 1000 V de tipo I + II con contacto remoto | Máx. tensión de servicio continua modo DC UCPV +/-, -/PE, +/PE | 1100 V |

Salidas

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|----------------------|
| Número máx. de salidas de CC | por Punto de Máxima Potencia 3 salidas conectadas en paralelo | | |
| Salida de CC + & - | Conexión de conductor | Tipo de conexión | Conector WM4C |
| | | Sección de cable compatible | TÜV 2 Pfg 1169/08.07 |
| | | Sección de conductor, mín. | 4 mm ² |
| | | Sección de conductor, máx. | 6 mm ² |

Interruptor de carga de corriente continua

| | | | |
|-----------------|----|------------------------------------|-----------------|
| Tipo de tensión | DC | Ejecución de interruptor separador | sin interruptor |
|-----------------|----|------------------------------------|-----------------|

Indicación importante

| | |
|-------------------------|---|
| Información de producto | El número SCIP se asignó debido a un contenido de plomo de más del 0,1 % del peso neto. Instrucciones de uso seguro según ECHA: la identificación de la sustancia nociva es suficiente para permitir un uso seguro del artículo durante todo su ciclo de vida, incluida la fase de vida útil, desmontaje y reciclado Fuses are not included |
|-------------------------|---|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003857 | ETIM 9.0 | EC003857 |
| ETIM 10.0 | EC003857 | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 | | |

Bases de licitación

| | |
|----------------------|--|
| Especificación larga | Combiner box for inverters with 1 MPP tracker, suitable for protecting the DC side of a photovoltaic system according to EN 51543-32. MPP1: 3 inputs, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg 1169/08.07 / EN 50618:2063 3 outputs, connection via WM4 C connector, |
|----------------------|--|

Datos técnicos

compatible with cable type
TÜV 2 Pfg1169/08.07 /
EN 50618:2063
Max. string voltage Uoc:
1000V
1 class/type I + II
combined arrester with
signal contact
Fuse holders for inputs and
outputs (fuses 10x38 to be
ordered separately)
Connection of the
signal contact via cable
glands (8-12mmØ) max.
conductor cross-section:
1.5mm²
Connection of the
functional earth via
cable glands (8-12mmØ)
Conductor cross-section:
16-25mm²
Protection class: IP65
All built into a glass fibre
reinforced polyester
housing. Dimensions
HxWxD: 334x302x175
mm
Approval according to
low voltage switchgear
and controlgear IEC
61439-1:2011 and EN
61439-2:2011

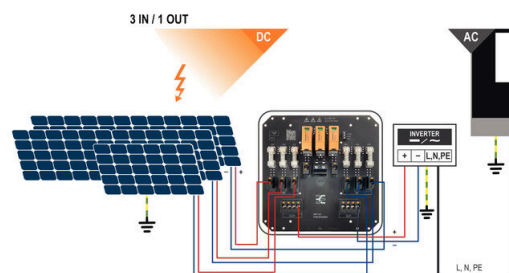
PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Diseño de la placa de circuito impreso

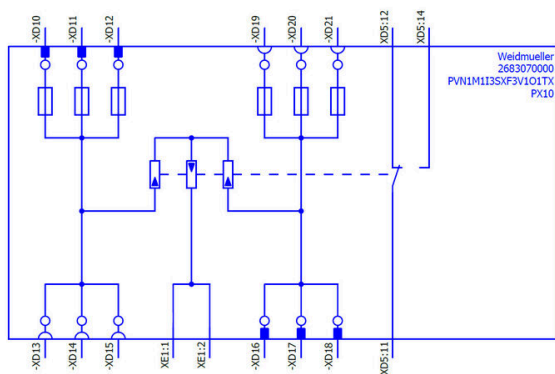


PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Dibujos



PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

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 14 | Versión | |
| Código | 1157820000 | Herramientas para cortar, Alicete accionable con una mano | |
| GTIN (EAN) | 4032248945344 | | |
| Cantidad | 1 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

Datos generales para pedido

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

Destornillador de estrella, tipo Phillips



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SDIK PH3 X 150 | Versión |
| Código | 2749910000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 3 mm, 150 mm, Solidez de caña |
| GTIN (EAN) | 4050118897210 | (A): 3 |
| Cantidad | 1 ST | |

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SDIS 0.6X3.5X100 | Versión |
| Código | 2749810000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SDIS 1.0X5.5X125 | Versión |
| Código | 2749850000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 125 |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | mm, Solidez de caña (A): 1 mm |
| Cantidad | 1 ST | |

Conectores de campo PV-Stick



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

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Tipo | PV-STICK+ VPE10 | Versión |
| Código | 1303450000 | Fotovoltaico, Conector |
| GTIN (EAN) | 4050118102468 | |
| Cantidad | 10 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Tipo | PV-STICK- VPE10 | Versión |
| Código | 1303490000 | Fotovoltaico, Conector |
| GTIN (EAN) | 4050118102529 | |
| Cantidad | 10 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 | |

Lengüetas de sujeción exteriores



Cajas de poliéster

Las cajas de la serie TBF están fabricadas en poliéster y reforzadas con fibra de vidrio muy resistente. Las carcasas de la serie TBF están especialmente indicadas para aplicaciones en las que se exige poco peso y, a la vez, una alta resistencia a la corrosión. Las carcasas TBF resistentes a la corrosión están diseñadas para un amplio espectro de aplicaciones. Con sus numerosos accesorios ofrece soluciones universales para la colocación de componentes como reguladores, instrumentos de medida, válvulas y otros equipos.

Características:

- 9 tamaños en dos versiones
- Tapa con tornillos de nylon
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje
- Gran gama de accesorios

Weidmüller elabora y suministra las cajas - si así lo desea el cliente - completamente equipadas con bornes y prensaestopas.

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | MF TBF | Versión |
| Código | 0360800000 | TBF (caja de poliéster vacía), Pie de montaje, Lengüetas de sujeción, |
| GTIN (EAN) | 4008190108595 | Altura: 72.5 mm, Anchura: 24 mm, Profundidad: 12 mm, Material |
| Cantidad | 1 ST | básico: Poliamida, Poliamida 66, Negro oscuro |

Abrazaderas de cables resistentes a rayos UV



Poliamida 6.6 resistente a los rayos UV que garantiza una excelente durabilidad de las abrazaderas para cables especiales incluso en entornos con radiación UV intensa. Excelente opción para el uso continuo en exterior.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | CB-UVR 290/4,5 BK | Versión |
| Código | 2659350000 | Abrazaderas, 4.5 x 290 mm, Poliamida 66, 220 N |
| GTIN (EAN) | 4050118682816 | |
| Cantidad | 100 ST | |

10x38 gPV

Los elementos de seguridad cilíndricos gPV están diseñados para ofrecer una protección compacta, segura y económica de los módulos fotovoltaicos (protección de campo) con voltajes de hasta 1.500 V CC. Estos dispositivos ofrecen protección tanto frente a sobrecargas como a cortocircuitos (vidrio gPV de conformidad con los requisitos de las normas IEC60269-6 y UL248-19). Compuesto por un tubo cerámico de elevada presión interna y resistencia frente a choques térmicos, lo que ofrece una elevada potencia de conmutación en un dispositivo de tamaño reducido. Los contactos de cobre plateado y los elementos del fusible de plata pura evitan el envejecimiento y mantienen invariables las propiedades eléctricas. Están disponibles en los tamaños 10 x 38 mm, 10 x 85 mm y 22 x 58 mm.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | FUSE 10X38 10A 1000 VDC... | Versión |
| Código | 2783230000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059950 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 12A 1000 VDC... | Versión |
| Código | 2783240000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059967 | |
| Cantidad | 10 ST | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | FUSE 10X38 15A 1000 VDC... | Versión |
| Código | 2783250000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059974 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 16A 1000 VDC... | Versión |
| Código | 2783260000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059981 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 1A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783160000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059684 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 20A 1000 VDC... | Versión |
| Código | 2783280000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A |
| GTIN (EAN) | 4064675060000 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 2A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783170000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059691 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 3A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783180000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059905 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 4A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783190000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059912 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 5A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783200000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059929 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 6A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783210000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059936 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 8A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783220000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059943 | |
| Cantidad | 10 ST | |

PV Sun Covers



PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--------------|
| Tipo | PV SUN COVER 37/30/18 | Versión |
| Código | 8000087024 | Fotovoltaico |
| GTIN (EAN) | 4064675845171 | |
| Cantidad | 1 ST | |

Cables de conector Y



El cable en Y se utiliza para la conexión en paralelo de varias strings en un sistema fotovoltaico, por ejemplo, para dividir una línea antes de un inversor. Los cables están disponibles en diferentes variantes de conexión.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | PVHYW-XXW+XX06W+15 | Versión |
| Código | 2814180000 | Fotovoltaico, Cable de conector Y, 1x WM4 C Male, 2x WM4 C |
| GTIN (EAN) | 4064675298861 | Female, 6mm², 1500 V |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | PVHYW+XXW-XX06W-15 | Versión |
| Código | 2814190000 | Fotovoltaico, Cable de conector Y, 1x WM4 C Female, 2x WM4 C |
| GTIN (EAN) | 4064675298878 | Male, 6mm², 1500 V |
| Cantidad | 1 ST | |

Sealing sets



Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | BLINDPLUG SET5 7X28MM | Versión |
| Código | 3077670000 | Fotovoltaico, Blind plug |
| GTIN (EAN) | 4099987081894 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | BLINDPLUG SET50 7X28MM | Versión |
| Código | 3077650000 | Fotovoltaico, Blind plug, Accesorios, Tapón ciego, 50 piezas |
| GTIN (EAN) | 4099987081870 | |
| Cantidad | 1 ST | |

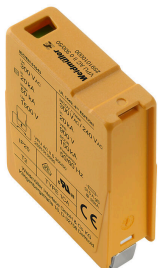
PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Descargador de repuesto



Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | VPU PV I+II O 1000 | Versión |
| Código | 2530600000 | Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I / |
| GTIN (EAN) | 4050118540819 | II, Spare arrester |
| Cantidad | 9 ST | |
| Tipo | VPU PV I+II OM 1000 | Versión |
| Código | 2534300000 | Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection I / II, Spare |
| GTIN (EAN) | 4050118545906 | arrester |
| Cantidad | 9 ST | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Conectores de campo PV-Stick



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

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Tipo | PV-STICK SET | Versión |
| Código | 1422030000 | Fotovoltaico, Conector |
| GTIN (EAN) | 4050118225723 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | PV-STICK+ VPE10 | Versión |
| Código | 1303450000 | Fotovoltaico, Conector |
| GTIN (EAN) | 4050118102468 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | PV-STICK+ VPE200 | Versión |
| Código | 1303470000 | Fotovoltaico, Conector |
| GTIN (EAN) | 4050118102543 | |
| Cantidad | 200 ST | |
| Tipo | PV-STICK+ VPE50 | Versión |
| Código | 1303460000 | Fotovoltaico, Conector |
| GTIN (EAN) | 4050118102383 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | PV-STICK- VPE10 | Versión |
| Código | 1303490000 | Fotovoltaico, Conector |
| GTIN (EAN) | 4050118102529 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | PV-STICK- VPE200 | Versión |
| Código | 1303510000 | Fotovoltaico, Conector |
| GTIN (EAN) | 4050118102390 | |
| Cantidad | 200 ST | |
| Tipo | PV-STICK- VPE50 | Versión |
| Código | 1303500000 | Fotovoltaico, Conector |
| GTIN (EAN) | 4050118102536 | |
| Cantidad | 50 ST | |