

# MC4 DC 1500 V

## Cables adaptadores y conectores de medición

**Energías Renovables | Solar fotovoltaica**

ES



# Cables de medición adaptadores MC4



Cable adaptador de medición PV-1500AMLXB4L/150... (con bloqueo MC4)



Cable adaptador de medición PV-1500AMLXS4L/150... (con bloqueo MC4)



Cable adaptador de medición PV-1500AMLXB4/150... (con MC4 sin bloqueo)



Cable adaptador de medición PV-1500AMLXS4/150... (con MC4 sin bloqueo)

- Un extremo equipado con conector fotovoltaico Stäubli MC4, el otro extremo con macho de seguridad Stäubli de Ø 4 mm para instrumentos de medición con casquillos de seguridad de Ø 4 mm que garantizan una medición segura de la corriente y la tensión en módulos y sistemas fotovoltaicos.
- Los cables de medición están certificados conforme a la norma UL/IEC 61010-031 y tienen una tensión nominal de 30 A y 1500 V CC.
- Disponible con o sin dispositivos de bloqueo.
- El chapado en oro de los contactos permite mediciones precisas y ciclos de conexión elevados.

## Datos técnicos

Datos técnicos	
Sistema de conectores	MC4
Tensión nominal	DC 1500 V
Corriente nominal	30 A
Categoría	CAT III/3
Grado de contaminación	2
Sección transversal del cable	2,5 mm <sup>2</sup>
Longitud de cable	150 cm
Material del contacto	Cobre, galvanizado oro
Número máximo de ciclos de conexión	1000
Certificado UL conforme a la norma armonizada UL/IEC 61010-031 con número de expediente UL	E533779

## Información de pedido

N.º de pedido	Tipo	Hembra	Contacto macho	Sistema de conectores	Bloqueo	Color
32.0476-15021	PV-1500AMLXB4L/15021	x		MC4	x	21
32.0476-15023	PV-1500AMLXB4L/15023	x		MC4	x	23
32.0477-15021	PV-1500AMLXS4L/15021		x	MC4	x	21
32.0477-15022	PV-1500AMLXS4L/15022		x	MC4	x	22
32.0480-15021	PV-1500AMLXB4/15021	x		MC4		21
32.0480-15023	PV-1500AMLXB4/15023	x		MC4		23
32.0481-15021	PV-1500AMLXS4/15021		x	MC4		21
32.0481-15022	PV-1500AMLXS4/15022		x	MC4		22

### Nota:

Otras longitudes del cable y colores disponibles bajo pedido.

## Más información



### Instrucciones de montaje

Para las instrucciones de montaje de los “cables de medición adaptadores MC4”, consulte:  
[www.staubli.com/re-downloads.html](http://www.staubli.com/re-downloads.html) → English → Assembly info → **MA712**

# Hembra y contacto macho de prueba MC4



Hembra de prueba PV-KBT4/...-PL-UR AU



Hembra de prueba PV-KBT4/...-P-UR AU



Conector macho de prueba PV-KST4/...-PL-UR AU



Conector macho de prueba PV-KST4/...-P-UR AU

- Construcción especial con contactos galvanizados oro para Test y Medida para lograr ciclos de conexión superiores.
- Los contactos macho de prueba cumplen la norma UL/IEC 61010-031 y están disponibles con o sin características de bloqueo.
- Apto para conectar tamaños de cable de 14 AWG a 8 AWG.

## Datos técnicos

Datos técnicos	
Sistema de conectores	MC4
Tensión nominal	DC 1500 V
Corriente nominal	30 A (2,5 mm <sup>2</sup> , 14 AWG) <sup>1)</sup> 35 A (4 mm <sup>2</sup> , 12 AWG) <sup>1)</sup> 50 A (10 AWG) <sup>1)</sup> 70 A (8 AWG) <sup>1)</sup>
Material del contacto	Cobre, galvanizado oro
Número máximo de ciclos de conexión	1000
Materia aislante	PC/PA
Componente certificado por UL conforme a la norma armonizada UL/IEC 61010-031 con número de expediente UL	E533779

1) Componente homologado. El amperaje nominal debe verificarse en la configuración/aplicación del usuario.

## Información de pedido

Macho de prueba hembra		Contacto macho de prueba		Diámetro exterior máx. del cable <sup>1)</sup> mm	Sección transversal del conductor		Bloqueo
N.º de pedido	Typ	N.º de pedido	Typ		mm <sup>2</sup>	AWG	
<b>32.0458-UR</b>	PV-KBT4/5I-PL-UR AU	<b>32.0459-UR</b>	PV-KST4/5I-PL-UR AU	6,2	2,5; 4	14; 12; 10	×
<b>32.0460-UR</b>	PV-KBT4/5X-PL-UR AU	<b>32.0461-UR</b>	PV-KST4/5X-PL-UR AU	7,0	2,5; 4	14; 12; 10	×
<b>32.0462-UR</b>	PV-KBT4/5II-PL-UR AU	<b>32.0463-UR</b>	PV-KST4/5II-PL-UR AU	8,8	2,5; 4	14; 12; 10	×
<b>32.0464-UR</b>	PV-KBT4/8I-PL-UR AU	<b>32.0465-UR</b>	PV-KST4/8I-PL-UR AU	6,2		8	×
<b>32.0466-UR</b>	PV-KBT4/8X-PL-UR AU	<b>32.0467-UR</b>	PV-KST4/8X-PL-UR AU	7,0		8	×
<b>32.0468-UR</b>	PV-KBT4/8II-PL-UR AU	<b>32.0469-UR</b>	PV-KST4/8II-PL-UR AU	8,8		8	×
<b>32.0440-UR</b>	PV-KBT4/5I-P-UR AU	<b>32.0441-UR</b>	PV-KST4/5I-P-UR AU	6,2	2,5; 4	14; 12; 10	
<b>32.0442-UR</b>	PV-KBT4/5X-P-UR AU	<b>32.0443-UR</b>	PV-KST4/5X-P-UR AU	7,0	2,5; 4	14; 12; 10	
<b>32.0444-UR</b>	PV-KBT4/5II-P-UR AU	<b>32.0445-UR</b>	PV-KST4/5II-P-UR AU	8,8	2,5; 4	14; 12; 10	
<b>32.0446-UR</b>	PV-KBT4/8I-P-UR AU	<b>32.0447-UR</b>	PV-KST4/8I-P-UR AU	6,2		8	
<b>32.0448-UR</b>	PV-KBT4/8X-P-UR AU	<b>32.0449-UR</b>	PV-KST4/8X-P-UR AU	7,0		8	
<b>32.0450-UR</b>	PV-KBT4/8II-P-UR AU	<b>32.0451-UR</b>	PV-KST4/8II-P-UR AU	8,8		8	

1) El usuario debe verificar la idoneidad del cable.

## Más información



### Herramientas y accesorios

Para herramientas y accesorios Stäubli relacionados, consulte:

[www.staubli.com/re-downloads.html](http://www.staubli.com/re-downloads.html) → English → Catalog → **Tools and accessories**



### Instrucciones de

Para las instrucciones de montaje de la “hembra y contacto macho de prueba MC4”, consulte:

[www.staubli.com/re-downloads.html](http://www.staubli.com/re-downloads.html) → English → Assembly info → **MA717**





● Unidades Stäubli ○ Delegaciones/Distribuidores

# Presencia mundial del Grupo Stäubli

[www.staubli.com](http://www.staubli.com)