

# Original MC4-Evo ready

**Energías Renovables | Solar fotovoltaica**

ES



# Conector macho y hembra MC4-Evo ready

Como pieza individual, completamente premontado



Conector hembra  
PV-KBT4-EVO READY



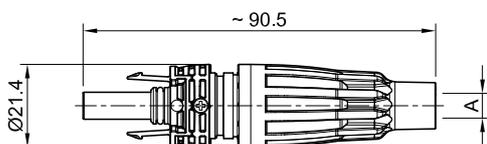
Conector macho  
PV-KST4-EVO READY

- Conexión de cables sin herramientas: no es necesario crimpar, el contacto se realiza mediante una abrazadera de resorte de cierre automático.
- Para secciones de cable de 4 mm<sup>2</sup> y 6 mm<sup>2</sup>.
- Sin piezas simples, los conectores están completos y preensamblados: inserte el cable fotovoltaico pelado, apriete el prensaestopa y ¡listo!
- Debe utilizarse con conectores adecuados de la familia de productos MC4 y cable adecuado.

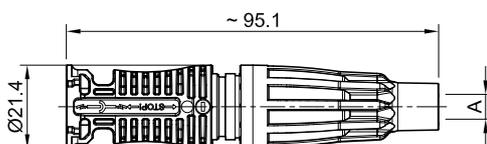
## Datos técnicos

Datos técnicos	
Denominación	PV-KBT4-EVO LISTO PV-KST4-EVO LISTO
Corriente nominal	30 A
Tensión nominal	CC 1500 V
Rango de temperatura ambiente	-40 °C ... +85 °C (IEC)
Temperatura límite superior	115 °C (IEC)
Rango de temperatura de transporte/almacenamiento	-30 °C ... +60 °C
Humedad relativa de transporte/almacenamiento	< 70 %
Categoría de sobretensión	III
Clase de protección (IEC)	II
Grado de protección, conectado	IP65/IP68 (1 m, 1 h)
Grado de protección, desconectado	IP2X
Resistencia de contacto de los conectores macho	< 0,5 mΩ
Tensión nominal de impulso	16 kV
Tipo de conexión	Clip de resorte (conexión sin herramientas)
Material del contacto	Cobre, estañado
Materia aislante	PA
Sistema de bloqueo	Tipo de bloqueo
Clase de protección contra incendios	UL94-V0
Certificado TÜV-Rheinland conforme a IEC 62852:2014+Amd.1:2020	R 60174999

## Diseños acotados



Conector hembra PV-KBT4-EVO READY



Conector macho PV-KST4-EVO READY

## Información de pedido

N.º de pedido	Unidad de embalaje*	Tipo	Hembra	Contacto macho	Diámetro exterior del cable	IEC 62852			Certificaciones
						mm <sup>2</sup>	V CC	A	
	Unidades				A (mm)				TÜV
32.0030	10	PV-KBT4-EVO LISTO	x		5,4 – 7,6	4	1500	30	x
						6	1500	30	
32.0029	10	PV-KST4-EVO LISTO		x	5,4 – 7,6	4	1500	30	x
						6	1500	30	

\* Cantidad mínima de pedido: 20 unidades de embalaje

### Nota:

Los conectores desconectados deben estar protegidos de la suciedad con tapones Stäubli. Para más información sobre los tapones de estanqueidad Stäubli, consulte el catálogo correspondiente (véase “Más información”).

## 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**



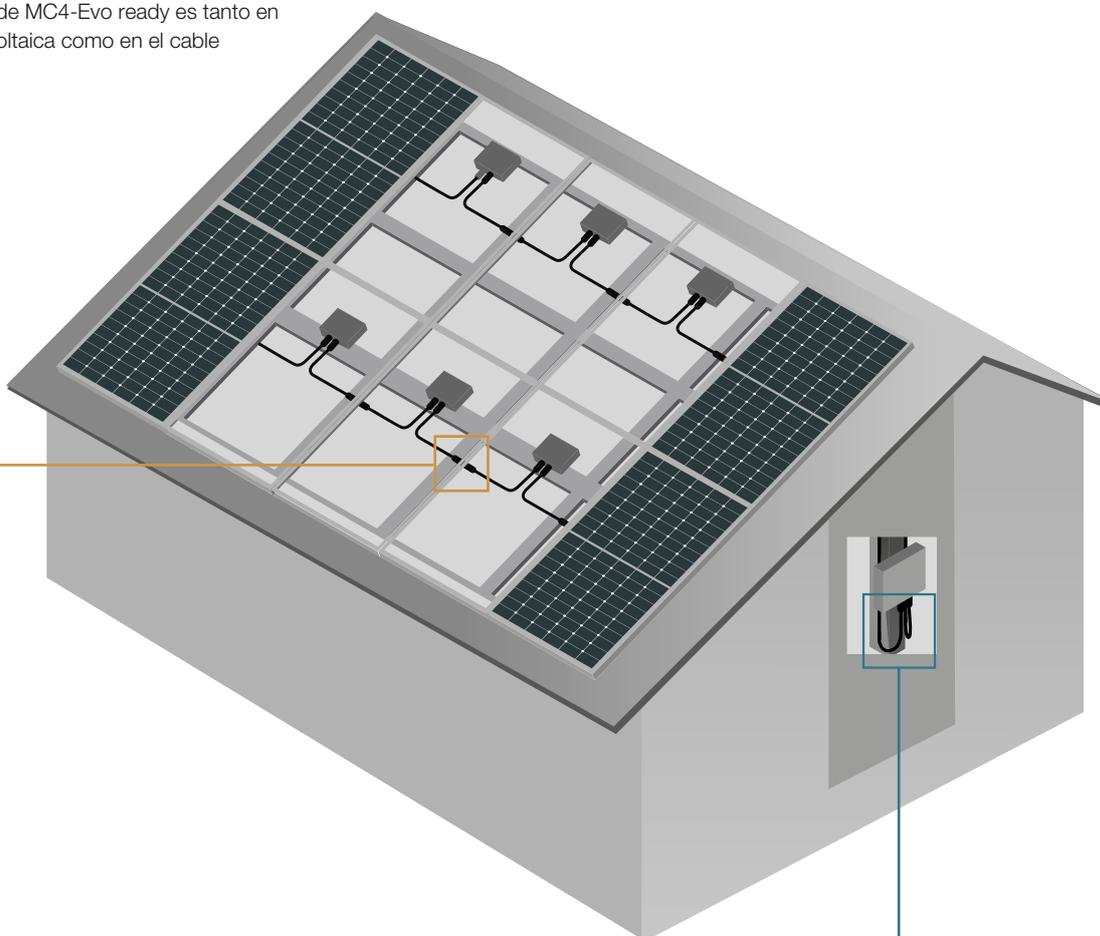
### Instrucciones de montaje

Para las instrucciones de montaje del “MC4-Evo ready connector” consulte:

[www.staubli.com/re-downloads.html](http://www.staubli.com/re-downloads.html) → English → Assembly instructions → **MA293**

## Ejemplo de aplicación

El uso previsto de MC4-Evo ready es tanto en la cadena fotovoltaica como en el cable doméstico.









● Unidades Stäubli ○ Delegaciones/Distribuidores

# Presencia mundial del Grupo Stäubli

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