

## Multi-Contact – Sistemas de conectores MC3 y MC4

La empresa Multi-Contact AG fue fundada en el año 1962 y actualmente ocupa a más de 700 empleados. Todas las plantas de fabricación tienen el certificado ISO 9001 y con ello cumplen con las más altas exigencias de calidad.

### Sistemas de conectores MC

Los componentes del sistema de conectores MC para la rama fotovoltaica sirven para el ahorro de tiempo y la seguridad del cableado en serie y en paralelo de paneles fotovoltaicos, para instalaciones solares integradas en cubierta y cualquier otro tipo de montaje. Para un uso práctico los sistemas de conectores MC3 y el MC4 están disponibles dependiendo del panel existente o del inversor.

### Los célebres sistemas de conectores MC3

- Diámetro Ø 3 mm
- Corriente nominal máx. 30 A para 6 mm<sup>2</sup>  
máx. 20 A para < 4 mm<sup>2</sup>

- Tensión de sistema máx. 1000 V
- Modo de protección enchufado IP65
- Clase de protección II
- Rango de temperatura -40°C hasta +90°C
- ITV Rheinland – Modelo probado

### Los sistemas de conectores MC4 con bloqueo

- Diámetro Ø 4 mm
- Corriente nominal máx. 30 A
- Tensión de sistema máx. 1000 V
- Modo de protección enchufado IP67
- Montaje sencillo
- Sistema de bloqueo «Snap in»
- Clase de protección II
- Rango de temperatura -40°C hasta +90°C
- ITV Rheinland – Modelo probado



Presentación del conector macho y hembra MC3 con los contactos correspondientes.



Presentación del conector macho y hembra MC4 con los contactos correspondientes.

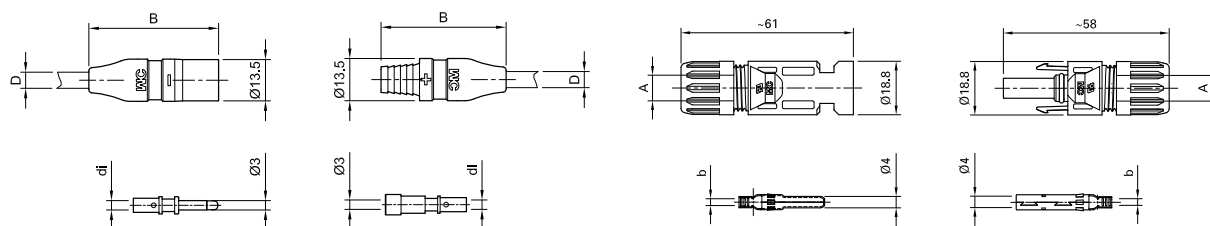
## ACCESORIOS Conectores macho y hembra

Art. n°	1302000	1302010	1302050	1302040	1302020
					
Modelo	MultiContact PV-KBT3II (A: 2 - 4 mm <sup>2</sup> , D: 4.9 - 7.1 mm)	MultiContact PV-KST3II (A: 2 - 4 mm <sup>2</sup> , D: 4.9 - 7.1 mm)	MultiContact PV-KBT3/6III (A: 6 mm <sup>2</sup> , D: 6.5 - 9 mm)	MultiContact PV-KST3/6III (A: 6 mm <sup>2</sup> , D: 6.5 - 9 mm)	MultiContact PV-KBT4/6II (A: 4 - 6 mm <sup>2</sup> , D: 5.5 - 9 mm)
Descripción	Conector hembra tipo MC3 para Radox / Draka / Studer 4 mm <sup>2</sup>	Conector macho tipo MC3 para Radox / Draka / Studer 4 mm <sup>2</sup>	Conector hembra tipo MC3 para Radox / Draka / Studer 6 mm <sup>2</sup>	Conector macho tipo MC3 para Radox / Draka / Studer 6 mm <sup>2</sup>	Conector hembra tipo MC4 para Radox / Draka / Studer 4 - 6 mm <sup>2</sup>
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años

Art. n°	1302030	1302073	1302085	1302086	1302087
					
Modelo	MultiContact PV-KST4/6II (A: 4 - 6 mm <sup>2</sup> , D: 5.5 - 9 mm)	MultiContact PV-R-WZ3	MultiContact PV-ES-CZM-19100 matriz para crimpadora	MultiContact PV-CZM-16100A crimpadora	MultiContact PV-LOC posicionador de crimpadora
Descripción	Conector macho tipo MC4 para Radox / Draka / Studer 4 - 6 mm <sup>2</sup>	Aparato de montaje para conector macho y hembra MC3	Para MC4 (aplicable solo con el posicionador)	Para MC3 (MC4: necesarios matriz y posicionador)	Para MC4 (aplicable solo con el matriz para crimpadora)
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años

Art. n°	1302116	1302117	1302118	1302115
				
Modelo	MultiContact PV-WZ-AD/GWD	MultiContact PV-SSE-AD4	MultiContact PV-PST pasador de control	MultiContact llave de montaje PV-M5
Descripción	Llave de apriete con dinamométrica para crimpadora PV-CZM / para MC4	Llave de apriete con dinamométrica para crimpadora PV-CZM / para MC4	Para MC tipo 4	Para MC tipo 4
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años

Art. n°	1302152	1302153	1302154	1302155
				
Modelo	MultiContact FV conector macho de derivación MC3 PV-AZ53-UR	MultiContact FV conector hembra de derivación MC3 PV-AZB3-UR	MultiContact FV conector macho de derivación MC4 PV-AZ54	MultiContact FV conector hembra de derivación MC4 PV-AZB4
Descripción	Para MC tipo 3	Para MC tipo 3	Para MC tipo 4	Para MC tipo 4
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años



Los conectores MC3 están contruidos sobre contactos con 3 mm de diámetro y cumplen la clase de protección IP65.

Los conectores MC4 con bloqueo tienen contactos de 4 mm de diámetro y cumplen la clase de protección IP67.