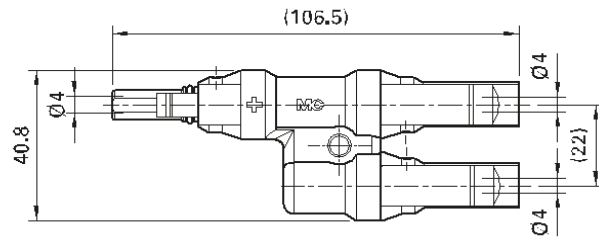
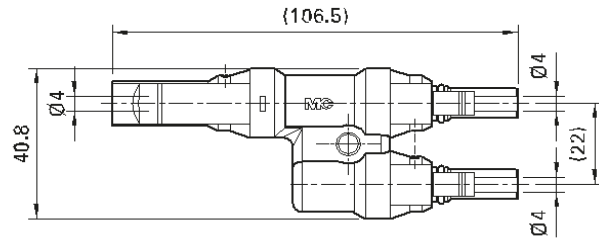
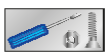


**Abzweigbuchse, -stecker  
MC4**

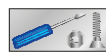
**Branch socket, branch plug  
MC4**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Beschreibung Description
PV-AZB4	32.0018	Abzweigbuchse / Branch socket
PV-AZS4	32.0019	Abzweigstecker / Branch plug



**Sicherungshülse** Seite 55  
**Verschlusskappen** Seite 57  
**Entriegelungsschlüssel** Seite 63



**Safety locking clip** page 55  
**Sealing caps** page 57  
**Unlocking tool** page 63



Montageanleitung **MA250**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)



Assembly Instructions **MA250**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

- Für eine sichere und montagefreundliche parallel- oder parallel-seriell-Verkabelung von PV-Modulen.
- Steckbar mit einpoligen MC PV-Steckverbindern MC4. Nicht gesteckte Anschlüsse müssen mit einer Verschlusskappe geschützt werden.
- For a safe and simple parallel or serial-parallel connection of PV-modules.
- Pluggable with single-pole MC PV-cable coupler MC4. Unmated connections must be protected by sealing caps.

Technische Daten	Technical data	
Steckverbindersystem	Connector system	Ø 4 mm
Bemessungsspannung	Rated voltage	1000 V DC (MC)
Bemessungsstrom	Rated current	30 A
Bemessungsstoßspannung	Rated impulse voltage	12 kV
Umgebungstemperaturbereich	Ambient temperature range	-40 °C...+90 °C (MC)
Obere Grenztemperatur	Upper limiting temperature	105 °C (MC)
Schutzart, gesteckt	Degree of protection, mated	IP67
ungesteckt	unmated	IP2X
Überspannungskat./Verschmutzungsgrad	Overvoltage category/Pollution degree	CATIII/2
Kontaktwiderstand der Steckverbinder	Contact resistance of plug connectors	≤0,5 mΩ
Schutzklasse	Safety class	II
Kontaktsystem	Contact system	MULTILAM
Kontaktmaterial	Contact material	Kupfer, verzinnt Copper, tin plated
Isolationsmaterial	Insulation material	PC
Verriegelungssystem (UL)	Locking system (UL)	Locking type
Flammklasse	Flame class	UL94-V0

