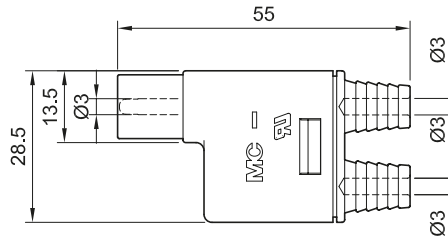


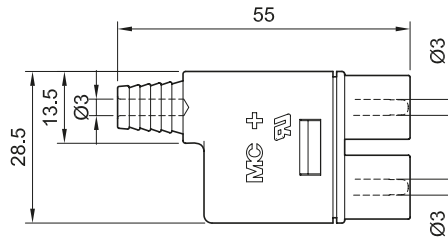
**Abzweighbuchse, -stecker
MC3**

**Branch socket, branch plug
MC3**

PV-AZB3-UR



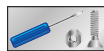
PV-AZS3-UR



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Beschreibung Description	Zulassungen Approvals
PV-AZB3-UR	32.0008-UR	Abzweighbuchse/Branch socket	}
PV-AZS3-UR	32.0009-UR	Abzweigstecker/Branch plug	



Verschlusskappen Seite 56



Sealing caps page 56



Montageanleitung **MA249**
www.multi-contact.com



Assembly Instructions **MA249**
www.multi-contact.com

- Für eine sichere und montagefreundliche parallel- oder parallel-seriell-Verkabelung von PV-Modulen.
- Steckbar mit einpoligen MC PV-Steckverbindern MC3. 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 MC3. Unmated connections must be protected by sealing caps.

Technische Daten	Technical data	
Steckverbindersystem	Connector system	Ø 3 mm
Bemessungsspannung	Rated voltage	1000 V DC (MC) 600 V DC (UL)
Bemessungsstrom	Rated current	30 A
Bemessungsstoßspannung	Rated impulse voltage	8 kV
Umgebungstemperaturbereich	Ambient temperature range	-40 °C...+90 °C (MC) -40 °C...+40 °C (UL)
Obere Grenztemperatur	Upper limiting temperature	105 °C (MC)
Schutzart, gesteckt ungesteckt	Degree of protection, mated unmated	IP65 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, verzinkt Copper, tin plated
Isolationsmaterial	Insulation material	PA
Verriegelungssystem (UL)	Locking system (UL)	Latching type
Steckkraft/Auszugskraft	Insertion force/Withdrawal force	≤ 50 N/≥ 50 N
Flammklasse	Flame class	UL94-V0
UL anerkannte Komponente nach UL 6703 CSA zertifiziert nach UL 6703	UL recognized component, in accordance with UL 6703 CSA certified, in accordance with UL 6703	E343181 250725

