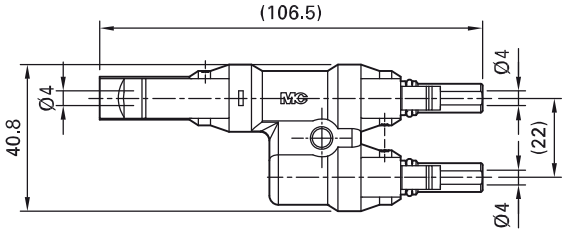
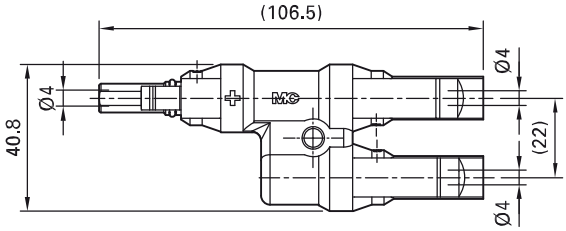
Abzweigbuchse, -stecker MC4

Branch socket, branch plug MC4

PV-AZB4



PV-AZS4



Technische Daten	Technical data	
Steckverbindersystem	Connector system	**Ø 4mm**
Bemessungsspannung	Rated voltage	**1000V DC (MC)**
Bemessungsstrom	Rated current	**30A**
Prüfspannung	Test voltage	**6kV (50Hz, 1min.)**
Umgebungstemperaturbereich	Ambient temperature range	**-40°C...+90°C (MC)**
Obere Grenztemperatur	Upper limiting temperature	**105°C (MC)**
Schutzart, gesteckt ungesteckt	Degree of protection, mated unmated	**IP67** **IP2X**
Überspannungskat./Verschmutzungsgrad	Overvoltage category/Pollution degree	**CATIII/2**
Kontaktwiderstand der Steckverbinder	Contact resistance of plug connectors	**≤0,5mΩ**
Schutzklasse	Safety class	**II**
Kontaktsystem	Contact system	**MC Kontaktlamellen** **MC Multilam**
Kontaktmaterial	Contact material	**Kupfer, verzinnt** **Copper, tin plated**
Isolationsmaterial	Insulation material	**PC**
Verriegelungssystem	Locking system	**Snap-in**
Flammklasse	Flame class	**UL94-V0**

Sicherungshülse Seite 53
Verschlusskappen Seite 55
Entriegelungsschlüssel Seite 61

Safety locking clip page 53
Sealing caps page 55
Unlocking tool page 61