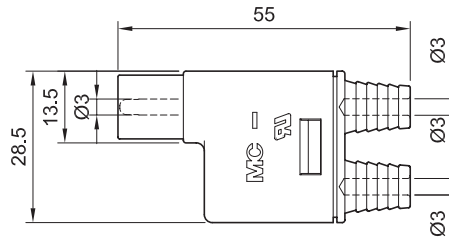


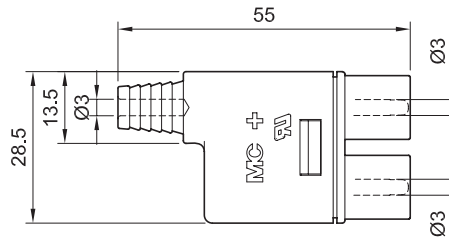
**Abzweighbuchse, -stecker
MC3**

**Branch socket, branch plug
MC3**

PV-AZB3-UR




PV-AZS3-UR



Technische Daten

Technical data

Steckverbindersystem	Connector system	Ø 3mm
Bemessungsspannung	Rated voltage	1000V DC (MC) 600V DC (UL)
Bemessungsstrom	Rated current	30A
Prüfspannung	Test voltage	6kV (50Hz, 1min.)
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	≤ 0,5mΩ
Schutzklasse	Safety class	II
Kontaktsystem	Contact system	MC Kontaktlamellen MC Multilam
Kontaktmaterial	Contact material	Kupfer, verzinkt Copper, tin plated
Isolationsmaterial	Insulation material	PA
Steckkraft/Auszugskraft	Insertion force/Withdrawal force	≤ 50N/≥ 50N
Flammklasse	Flame class	UL94-V0
UL-Zulassung	UL-Recognized	E343181
CSA-Zertifiziert	CSA certified	250725

 **Verschlusskappen** Seite 54

 **Sealing caps** page 54