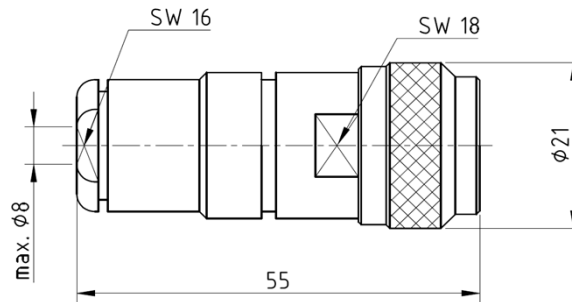


**Technische Daten / Technical data**

pH-Steckverbinder  
pH-Connectors

Multipin  
S13-0158-00-00

**Materialien / Materials**

		Messing
Außenleiter	Outer conductor	Cu Zn39 Pb3
Innenleiter	Inner conductor	Cu Be2 / C 97
Kontaktträger	Contact carrier	PPS 50% GF
Kunststoffe	Plastics	POM
Dichtungen	Gaskets	NBR 7001 / Silikon

**Oberflächen / Finishes**

Außenleiter	Outer conductor	Cu2 Ni5
Innenleiter	Inner conductor	Cu1 Ni2 Au0,8
Andere Metallteile	Other metal parts	Cu2 Ni5

**Thermische Daten / Environmental Characteristics****DIN EN 60068 Teil 1**

Temperaturbereich	Temperature range	-20 bis / up to +85 °C
-------------------	-------------------	------------------------

**Elektrische Daten / Electrical Characteristic**

Spannungsfestigkeit	Proof voltage	1,5 kV eff.
Isolationswiderstand	Insulation resistance	$\geq 10^{12} \Omega$
Durchgangswiderstand	Contact resistance	
Innenleiter	Inner conductor	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Außenleiter	Outer conductor	$\leq 2,5 \text{ m}\Omega$
Steckzyklen	Mating operations	$\geq 500$

Schutzklasse	Protection class	IP68
in gestecktem Zustand	only when plugged	
Zugkraft	Tractive force	> 200 N
Stecker-Buchse	connector-socket	
Kompatibel zu "VP" Produkten		
Fully compatible with VP products		