

# 100 Serie



S Serie

100 Serie

VP Serie

MCS Serie

MC Serie

M Serie

MOD Serie

- Betriebsspannungen bis 100 kVDC
- Nennstrom bis 80 A
- Geringer Durchgangswiderstand
- Wahlweise öldichte Gerätebuchsen
- Hochwertige HV-Isolatoren aus PTFE

Gehäuse	
Verriegelungsart	Schraubverschluß
Befestigungsart Gerätebuchsen	Rundflansch
Werkstoff	Messing (CuZn)
Oberfläche	Nickel (Ni)
Schutzart (in gestecktem Zustand)	IP67
Betriebstemperatur	-30°C bis +80°C

Kontakte 2,5 mm (Typen SB1x0)	
Anschlusstechnik	löten (Kontaktstift), löten / schrauben (Kontaktbuchse)
Nennstrom	30 A
Max. Dauerstrom	40 A
Stoßstrom	3000 A
Durchgangswiderstand	300 $\mu\Omega$
Kontaktdurchmesser	2,5 mm
Max. Leitergröße	2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14
Werkstoff	Messing (CuZn)
Oberfläche	Silber (Ag)
Steck- / Ziehkraft	5,5 N / 4,0 N
Steckzyklen	100000
Bemessungstemperatur	+120°C

Kontakte 5 mm (Typen SB1x5)	
Anschlusstechnik	löten (Kontaktstift), löten / schrauben (Kontaktbuchse)
Nennstrom	80 A
Max. Nennstrom	110 A
Stoßstrom	10000 A
Durchgangswiderstand	150 $\mu\Omega$
Kontaktdurchmesser	5 mm
Max. Leitergröße	AWG 8 / 10 mm <sup>2</sup>
Werkstoff	Messing (CuZn)
Oberfläche	Silber (Ag)
Steck- / Ziehkraft	15 N / 10 N
Steckzyklen	100000
Bemessungstemperatur	+120°C

Isolierkörper	
Polzahl	1
Isoliermaterial	PTFE
CTI Wert	600
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0
Betriebstemperatur	-50°C bis +200°C
Isolierstoffgruppe	I (DIN IEC 60664)

### Zugelassene Kabelabmessungen

