

M Serie



S Serie

100 Serie

VP Serie

MCS Serie

MC Serie

M Serie

MOD Serie

- › Betriebsspannung bis 12 kVDC
- › Sondervariante Betriebsspannung bis 30 kVDC
- › Nennstrom 30 A
- › Bis 9 HV Kontakte
- › Konfigurationen mit LV Kontakten möglich
- › Varianten mit Interlock-Kontakten

Gehäuse	
Verriegelungsart	Schraubverschluß
Befestigungsart Gerätebuchsen	Vierkantflansch
Werkstoff Gehäuse	Aluminium (Al)
Oberfläche	Nickel (Ni)
Schutzart (in gestecktem Zustand)	IP54
Betriebstemperatur	-30°C bis +80°C

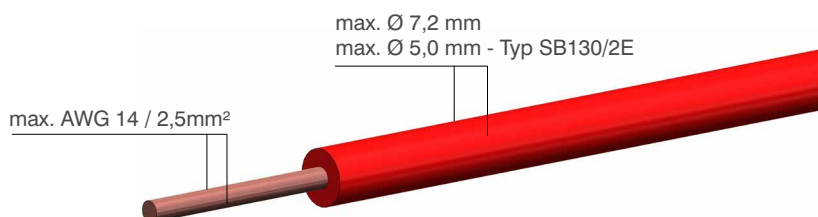
HV-Kontakt 2,7 mm	
Anschlusstechnik	löten
Nennstrom	30 A
Max. Dauerstrom	40 A
Stoßstrom	3000 A
Durchgangswiderstand	300 $\mu\Omega$
Kontaktdurchmesser	2,7 mm
Leitergröße	2,5 mm ² / AWG 14
Werkstoff	Messing (CuZn)
Oberfläche	Silber (Ag)
Steck-/ Ziehkräfte	5,5 N / 4,0 N
Steckzyklen	≥ 100000
Bemessungstemperatur	+120°C








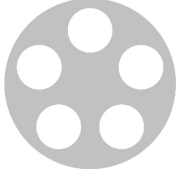
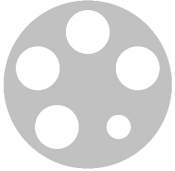

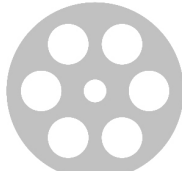

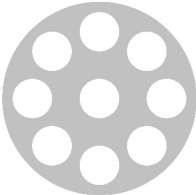
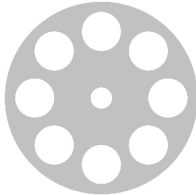
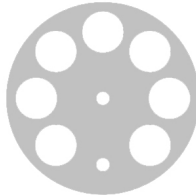
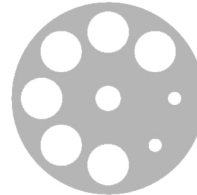
I-Kontakt LV 1,5 mm	
Anschlusstechnik	löten
Nennstrom	25 A
Max. Dauerstrom	35 A
Stoßstrom	1500 A
Durchgangswiderstand	500 $\mu\Omega$
Kontaktdurchmesser	1,5 mm
Leitergröße	1,5 mm ² / AWG 16
Werkstoff	Messing (CuZn)
Oberfläche	Silber (Ag)
Steck-/ Ziehkräfte	2 N / 1,5 N
Steckzyklen	≥ 100000
Bemessungstemperatur	+120°C

E-Kontakt LV 2,5 mm und HV-Kontakt 2,5 mm für Typ SB130/2E	
Anschlusstechnik	löten
Nennstrom	30 A
Max. Dauerstrom	40 A
Stoßstrom	3000 A
Durchgangswiderstand	300 $\mu\Omega$
Kontaktdurchmesser	2,5 mm
Leitergröße	2,5 mm ² / AWG 14
Werkstoff	Messing (CuZn)
Oberfläche	Silber (Ag)
Steck-/ Ziehkräfte	5,5 N / 4,0 N
Steckzyklen	≥ 100000
Bemessungstemperatur	+120°C

Isoliereinsätze	
Anzahl HV-Kontakte	2, 3, 5, 7, 9
Anzahl LV-Kontakte 1,5mm (optional)	0, 1, 2
Anzahl LV-Kontakte 2,5mm (optional)	0, 1
Isoliermaterial	PTFE / POM
Brennbarkeitsklasse PTFE	UL94 V-0
Brennbarkeitsklasse POM	UL94 HB
Betriebstemperatur PTFE	-50°C bis +200°C
Betriebstemperatur POM	-30°C bis +120°C
Isolierstoffgruppe PTFE / POM	I (DIN IEC 60664)

Zugelassene Kabelabmessungen (Einzelader)



Größe	Polbild
M2	 <p>M130/2E Seite 117</p>
M3	 <p>M215 Seite 118</p>  <p>M215/1E Seite 119</p>  <p>M215/2/1E Seite 120</p>  <p>M315 Seite 121</p>  <p>M315/2E Seite 122</p>  <p>M315/2I Seite 123</p>
M5	 <p>M515 Seite 125</p>  <p>M515/1E Seite 126</p>
M7	 <p>M715 Seite 128</p>  <p>M715/1E Seite 129</p>  <p>M715/1/1/1E Seite 130</p>
M9	 <p>M915 Seite 132</p>  <p>M915/1E Seite 133</p>  <p>M915/2I Seite 134</p>  <p>M915/2/1/1E Seite 135</p>

M Serie