

Kompakt - Steckverbinder

5 A bis zu 450 A



TECHN. DATEN	Power Clip®	Power Drawer®	PowerMod®	PowerMod®HP A & B Serie	MARC
Nennstrom (Ampere)	300 (4)	5 bis 75 pro Kontakt	30	SP 220 (A) 450 (B) DP 210 (A) 400 (B)	AWG 10 = 30A Bei 30° Erhöhung AWG 12 = 25A Bei 30° Erhöhung AWG 18 = 14A Bei 30° Erhöhung
Nennspannung (Volt AC/DC)	600	600	600	600	600
Anzahl der Pole	1	29 bis 37	3 bis 30	1 oder 2	8
Leiterquerschnitt (AWG) (mm ²)	k.A.	8 bis 20 8,37 bis 0,53	12 bis 24 3,31 bis 0,25	6 bis 4/0 13,3 bis 95	10, 12, 18 5.3, 3.31, 0.82
Spannungsfestigkeit (Volt AC/DC)	2200	2200	2200	2200	2200
"Hot Plug"-Fähigkeit	100 A bei 48 V 200 A bei 42 V (5)	k.A.	k.A.	80 A / 120 V (A) 150 A / 48 V (A)	k.A.
Einsteckkraft (lbf) (N)	Max. 10,0 44	2,0 bis 0,43 pro Kontakt 8 bis 2 pro Kontakt	0,68 pro Kontakt 3 pro Kontakt	SP 7,0 (A) 16,5 (B) DP 15,0 (A) 33,0 (B) SP 31 (A) 135 (B) DP 66 (A) 147 (B)	20 89
Ausreißkraft (lbf) (N)	5,0 bis 10,0 minimal 10,0 bis 20,0 Max. 23,0 bis 44,0 minimal 44,0 bis 89,0 Max.	1,26 bis 0,07 pro Kontakt 0,57 bis 0,03 pro Kontakt	0,50 pro Kontakt 0,23 pro Kontakt	SP 3,0 (A) 8,0 (B) DP 6,0 (A) 16,0 (B) SP 13 (A) 35 (B) DP 26 (A) 71 (B)	18 80
Arbeitstemperatur °C °F	-40° bis 130° -40° bis 266 °	-40° bis 125° -40° bis 257°	-55° bis 180° -65° bis 356°	-40° bis 130° -40° bis 266°	-40° bis 125° -40° bis 257°
Gehäusematerial	PBT UL94 V-0	PBT UL94 V-0	PPS UL94 V-0	PBT UL94 V-0	PBT UL94 V-0
Kontaktmaterial	Beryllium-Kupfer-Legierung nach C17200 Kontakthalterung; Kupferlegierung C11000	Kupferlegierung	Kupferlegierung	Kupferlegierung	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Gold	Silber oder Gold	Gold	Silber	Silber

