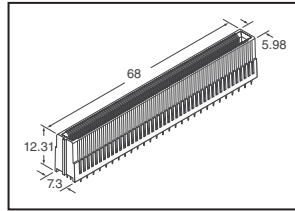




MicroTCA-Kartenrand-Steckverbinder



Abmessungen in mm



A

Technische Daten:

Elektrische Daten: • Spannung: max. 250 V AC • Strom: max. 1,520 A • CSA: LR19980 • UL: E29179

Physikalische Daten: • Gehäuse: glasfaserverstärktes Thermoplast, UL94V-0, schwarz • Anschlüsse: Messing • Haltbarkeit (Steckzyklen): min. 200 Zyklen • Eintrittswinkel: vertikal • Kodierung im Gegenstück: keine • Raster 0,75 mm (0,030") • Betriebstemperaturbereich: -40°C – 105°C • Anschlussart: Durchgangsloch

Anz. d. Schaltungen	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis				Molex Teile-Nr.
		1	10	25	100	
170	WM10252-ND	22.92	18.34	15.28	12.23	75594-0000

SlimStack™ Steckverbinder, 0,40 mm und 0,50 mm Raster™



Merkmale: • 0,9 mm bis 4,00 mm Stapelhöhen • Metallreibverschluss bietet eine sichere Steckverbindung • Gehäuse für hohe Temperatur • Haltbare Blade-on-Beam-Kontaktschnittstelle • Anti-flux Design **Technische Daten:** • Gehäuse: glasgefülltes LCP • Entflammbarkeit: UL94 V-0 • Kontaktüberzug: Gold

Steckverbinder, 0,40 mm Raster

Abmessungen in mm

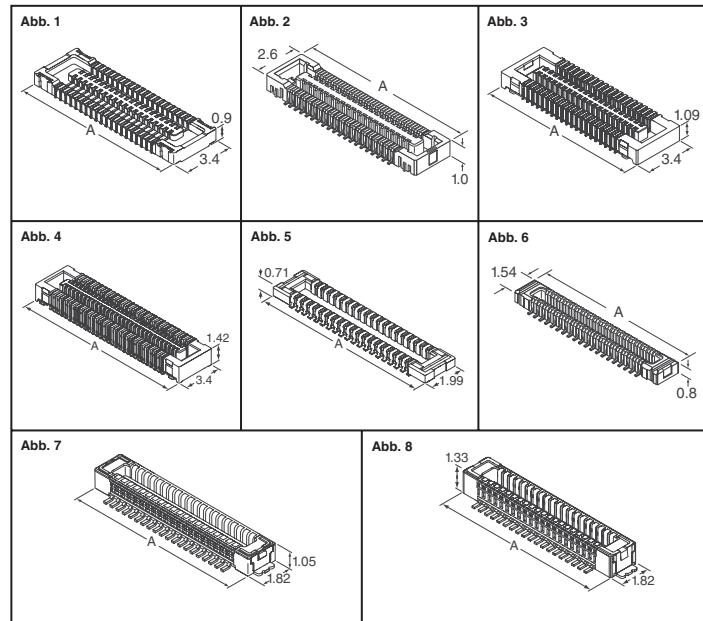


Abb.	Anz. d. Schaltungen	Abm. A (mm)	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis				Molex Teile-Nr.
				1	10	25	100	
Steckbuchsen								
0,90 mm Stapelhöhe								
1	20	7.1	WM24041-ND	3.04	2.44	2.03	1.63	501591-2011-C
	30	9.1	WM24042-ND	3.80	3.05	2.54	2.03	501591-3011-C
	40	11.1	WM24043-ND	4.56	3.66	3.05	2.44	501591-4011-C
	70	17.1	WM24044-ND	7.10	5.69	4.74	3.79	501591-7011-C
1,0 mm Stapelhöhe								
2	20	7.1	WM24070-ND	1.52	1.22	1.02	.82	502426-2010-C
	26	8.3	WM24071-ND	1.66	1.33	1.11	.89	502426-2610-C
	32	9.5	WM24072-ND	2.03	1.63	1.36	1.09	502426-3210-C
	40	11.1	WM24073-ND	2.26	1.81	1.51	1.21	502426-4010-C
	50	13.1	WM24074-ND	2.77	2.22	1.85	1.48	502426-5010-C
	60	15.1	WM24075-ND	2.99	2.40	2.00	1.60	502426-6010-C
	64	15.9	WM24076-ND	3.32	2.66	2.22	1.78	502426-6410-C
	80	19.1	WM24077-ND	4.06	3.25	2.71	2.17	502426-8010-C
1,30 mm Stapelhöhe								
3	30	9.1	WM24053-ND	3.04	2.44	2.03	1.63	501527-0330-C
	40	11.1	WM24054-ND	4.01	3.21	2.68	2.14	501527-0430-C
	50	13.1	WM24055-ND	4.56	3.66	3.05	2.44	501527-0530-C
	90	21.1	WM24056-ND	6.95	5.57	4.64	3.71	501527-0930-C
1,70 mm Stapelhöhe								
4	40	11.1	WM24049-ND	1.98	1.59	1.32	1.06	501635-0410-C
	60	15.1	WM24050-ND	2.35	1.89	1.57	1.26	501635-0610-C
Steckleisten								
0,90 mm Stapelhöhe								
5	20	6.05	WM24045-ND	2.89	2.32	1.93	1.55	501594-2011-C
	30	8.05	WM24046-ND	3.65	2.93	2.44	1.95	501594-3011-C
	40	10.05	WM24047-ND	4.36	3.50	2.91	2.33	501594-4011-C
	70	16.05	WM24048-ND	6.80	5.28	4.40	3.52	501594-7011-C
1,0 mm Stapelhöhe								
6	20	6.26	WM24078-ND	1.14	.91	.76	.61	502430-2010-C
	26	7.46	WM24079-ND	1.25	1.00	.84	.67	502430-2610-C
	32	8.66	WM24080-ND	1.39	1.11	.93	.74	502430-3210-C
	40	10.26	WM24081-ND	1.62	1.30	1.08	.87	502430-4010-C
	50	12.26	WM24082-ND	2.03	1.63	1.36	1.09	502430-5010-C
	60	14.26	WM24083-ND	2.49	2.00	1.67	1.33	502430-6010-C
	64	15.06	WM24084-ND	2.81	2.26	1.88	1.51	502430-6410-C
	80	18.26	WM24085-ND	3.23	2.59	2.16	1.73	502430-8010-C

Abb.	Anz. d. Schaltungen	Abm. A (mm)	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis				Molex Teile-Nr.
				1	10	25	100	
1,30 mm Stapelhöhe								
7	30	8.06	WM24057-ND	2.54	2.03	1.70	1.36	501531-0310-C
	40	10.06	WM24058-ND	3.45	2.76	2.31	1.85	501531-0410-C
	50	12.06	WM24059-ND	3.86	3.09	2.58	2.06	501531-0510-C
	90	20.06	WM24060-ND	6.09	4.88	4.06	3.25	501531-0910-C
1,70 mm Stapelhöhe								
8	40	10.06	WM24051-ND	2.07	1.67	1.39	1.11	501639-0410-C
	60	14.06	WM24052-ND	2.91	2.33	1.94	1.56	501639-0610-C

Steckverbinder, 0,50 mm Raster

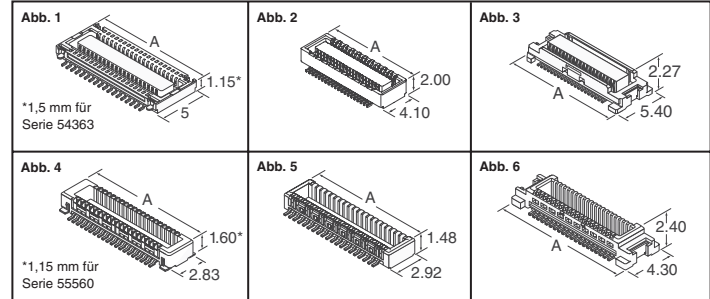


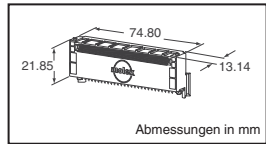
Abb.	Anz. d. Schaltungen	Abm. A (mm)	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis				Molex Teile-Nr.
				1	10	25	100	
Steckbuchsen								
1,50 mm Stapelhöhe (ohne Lötflächen)								
1	16	6.6	WM23965-ND	1.87	1.49	1.25	1.00	54722-0168-C
	20	7.6	WM23966-ND	2.33	1.87	1.56	1.25	54722-0207-C
	22	8.1	WM23967-ND	2.31	1.85	1.54	1.23	54722-0228-C
	24	8.6	WM23968-ND	3.85	3.09	2.57	2.06	54722-0248-C
	34	11.1	WM23970-ND	3.96	3.17	2.64	2.12	54722-0348-C
	40	12.6	WM23971-ND	6.06	4.85	4.05	3.24	54722-0408-C
	50	15.3	WM24033-ND	5.24	4.19	3.50	2.80	54722-0507-C
60	17.6	WM23973-ND	6.29	5.03	4.19	3.36	54722-0607-C	
2,00 mm und 3,00 mm Stapelhöhe (mit Lötflächen)								
1	20	8.9	WM23983-ND	6.39	5.12	4.26	3.41	54363-0278-C
	30	11.4	WM23984-ND	4.56	3.66	3.05	2.44	54363-0378-C
	50	16.4	WM23986-ND	5.86	4.70	3.91	3.13	54363-0578-C
	60	18.9	WM23987-ND	5.73	4.59	3.82	3.06	54363-0678-C
	80	23.9	WM23988-ND	13.47	10.78	8.98	7.19	54363-0878-C
2,50 mm Stapelhöhe								
2	20	7.6	WM23995-ND	3.06	2.45	2.04	1.64	54102-0208-C
	80	23.96	WM24000-ND	5.08	4.06	3.39	2.71	54150-0878-C
3,00 mm und 4,00 mm Stapelhöhe								
3	20	8.8	WM24007-ND	1.75	1.40	1.17	.93	52991-0208-C
	30	11.3	WM24008-ND	1.95	1.57	1.31	1.05	52991-0308-C
	40	13.8	WM24009-ND	3.89	3.12	2.60	2.08	52991-0408-C
	70	21.3	WM24069-ND	7.53	6.03	5.02	4.02	52991-0708-C
	80	23.8	WM24012-ND	8.86	7.10	5.92	4.73	52991-0808-C
Steckleisten								
1,50 mm Stapelhöhe								
4	16	5.45	WM23974-ND	1.16	.93	.78	.62	55560-0168-C
	20	6.45	WM23975-ND	2.00	1.61	1.34	1.07	55560-0207-C
	22	6.95	WM23976-ND	1.89	1.52	1.27	1.01	55560-0227-C
	24	7.45	WM23977-ND	2.11	1.69	1.41	1.13	55560-0247-C
	34	9.95	WM23979-ND	5.91	4.73	3.95	3.16	55560-0347-C
	40	11.45	WM23980-ND	4.65	3.73	3.11	2.49	55560-0407-C
60	16.45	WM23982-ND	5.93	4.75	3.96	3.17	55560-0607-C	
2,00 mm Stapelhöhe								
4	20	7.75	WM23989-ND	9.12	7.30	6.08	4.87	55201-0278-C
	30	10.25	WM23991-ND	1.95	1.56	1.30	1.04	55650-0388-C
	40	12.75	WM23992-ND	3.08	2.47	2.06	1.65	55650-0488-C
	50	15.25	WM23993-ND	5.86	4.69	3.91	3.13	55650-0588-C
	60	17.75	WM23994-ND	6.31	5.05	4.21	3.37	55650-0688-C
	80	22.75	WM23990-ND	12.86	10.29	8.58	6.86	55201-0878-C
2,50 mm Stapelhöhe								
5	20	6.45	WM24001-ND	2.69	2.16	1.80	1.44	53885-0208-C
	30	8.95	WM24002-ND	3.22	2.58	2.15	1.72	53885-0308-C
	40	11.45	WM24003-ND	3.97	3.18	2.65	2.12	53885-0408-C
	50	13.95	WM24004-ND	4.76	3.81	3.17	2.54	53885-0508-C
	60	16.45	WM24005-ND	5.44	4.35	3.63	2.90	53885-0608-C
	80	22.75	WM24006-ND	6.49	5.20	4.33	3.47	53949-0878-C
3,00 mm Stapelhöhe								
6	20	8.8	WM24013-ND	2.63	2.11	1.76	1.41	53748-0208-C
	30	11.3	WM24014-ND	3.11	2.49	2.07	1.66	53748-0308-C
	40	13.8	WM24015-ND	3.31	2.65	2.21	1.77	53748-0408-C
	70	21.3	WM24068-ND	7.58	6.07	5.06	4.05	53748-0708-C
	80	23.8	WM24018-ND	8.02	6.42	5.35	4.28	53748-0808-C

AMC-Steckverbinder – 0,75 mm



AMC-Steckverbinder (Advanced Mezzanine Card)

Merkmale: • B+ Ausführung • Reflow-fähig • Passt auf AMC.0-Module • Presspasstechnologie für einfachen, zuverlässigen Plattenabschluss • Erfüllt Spezifikation PICMG AMC.0 Rev. 1 **Elektrische Daten:** • Kontaktwiderstand: max. 60 mΩ • Isolierwiderstand: min. 10 MΩ **Physikalische Daten:** **Gehäusematerial:** LCP-Flüssigkristallpolymer, glasgefüllt • Farbe: schwarz • Entflammbarkeit: UL94 V-0 • Kontakt: Kupferlegierung (Cu) • Kontaktüberzug: 0,76 µm (30µ") Gold (Au) • Lötende: Zinn (Sn) • Temperaturbereich: -40 °C – 105 °C



Anz. d. Schaltungen	Max. Strom (A)	Max. Spannung (V)	Spannungsfestigkeit	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis			Molex Teile-Nr.
					1	10	100	
170	1.0	250	300VAC	WM17218-ND	46.85	39.05	34.50	75800-0001

Kostenloser Versand für Bestellungen über 65 €!

Alle Preise verstehen sich in Euro und enthalten Zollgebühren.