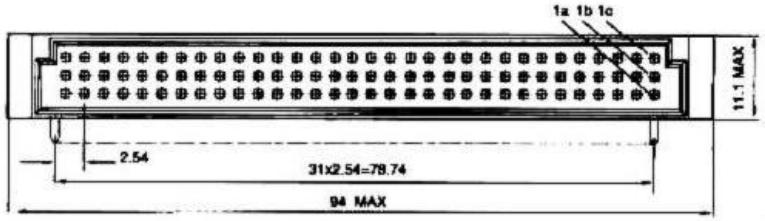
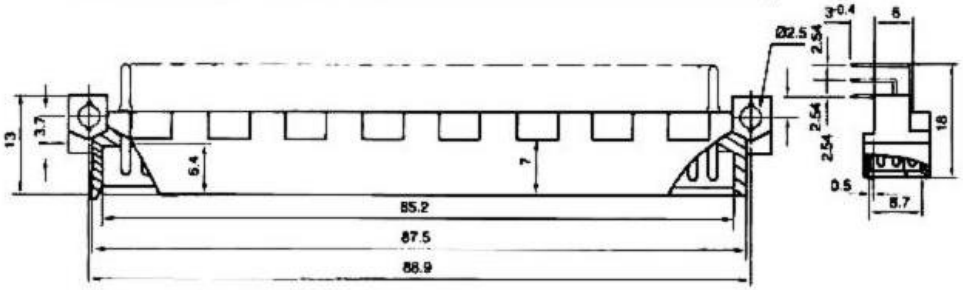
Technische Daten

Isolierkörper:	Polyester (PTB), glasfaserverstärkt (UL94V-0)	
Kontaktmaterial	Messerleiste:	Messing
	Federleiste:	Kupferlegierung
Kontaktauflage	Steckseite:	Gold über Nickel
	Lötseite:	verzinnt
Steck- und Ziehkraft	32-polig:	max. 30 N
	64-polig:	max. 60 N
	96-polig:	max. 90 N
Luft- und Kriechstrecken:		min. 1,2 mm
Betriebsspannung:		250 V AC
Testspannung zwischen den Kontakten	(RM5,08):	1550 V_{RMS}
	(RM2,54):	1000 V_{RMS}
Testspannung zwischen Kontakten und Körper:		1550 V_{RMS}
Nennstrom	20 °C:	2 A
	70 °C:	1 A
	100 °C:	0,5 A
Kontaktwiderstand:		≤ 20 mΩ
	nach 400 Steckzyklen:	≤ 40 mΩ
Isolationswiderstand (zw. benachbarten Kontakten 100 V–):		≥ 10^{12} Ω
Temperaturbereich:		-55 ... +125 °C
Gütestufe:		3

Aufbau

Type	Polzahl	Bestückung	RM [mm]
CM32RW	32	a + c''	5,08
CM64RW	64	a + c	2,54
CM96RW	96	a + b + c	2,54

CM32RW nur für CF32TG und FL32P geeignet, '' alle geraden Kontakte

Approbationen

(250 V, 2 A)