

Technische Daten

Isolierkörper:	Polyester (PBT), glasfaserverstärkt (UL94V-0)	
Kontaktmaterial	Messerteile:	Messing
	Federleiste:	Kupferlegierung
Kontaktaufgabe	Steckseite:	Gold über Nickel
	Lötseite:	verzinkt
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 ¹¹ Ω	
Temperaturbereich:	-55 ... +125 °C	
Gütestufe:	3	

Aufbau

Type	Polzahl	Bestückung	RM [mm]
RM32TW*	32	a + c**	5,08
RM64TW	64	a + c	2,54
RM96TW	96	a + b + c	2,54

RM32TW nur für RF32RW geeignet; ** alle geraden Kontakte

Approbationen



Lieferangaben

Mindestabnahme:

1 VPE = 10 Stück

RM_TW

