

Série	Dimensions (mm) ±1	
	A	ØB
RWM0410	12	5.5
RWM0622	18	6.5

- Caractéristiques :**
- Dissipation élevée
  - Haut niveau de fiabilité : Ignifugée, excellente endurance, émail vitrifié conforme, grande résistance mécanique, bonne protection environnementale et construction entièrement soudée
  - Faibles valeurs ohmiques

Les performances de cette série de résistances professionnelles répondent parfaitement aux exigences des spécifications suivantes :

NF C 83-210-001  
CECC 40201-001  
BS-CECC 40201-002

Caractéristiques	
Coefficient de température	Généralement 75 ppm/°C
Dissipation max. à 70 °C	RWM0410: 2.6W; RWM0622: 6W
Tension limite de l'élément	RWM0410: 120V; RWM0622: 350V
Tolérance de résistance	±5%

Tableau de valeurs de résistance de la série RWM04

.10	1.5	15	120	820
.12	1.8	22	150	1.0K
.15	2.2	27	180	1.2K
.22	2.7	33	220	1.5K
.27	3.3	39	270	2.2K
.33	3.9	47	330	3.3K
.39	4.7	56	390	3.9K
.47	6.8	68	470	4.7K
1.0	8.2	82	560	10K
1.2	10	100	680	

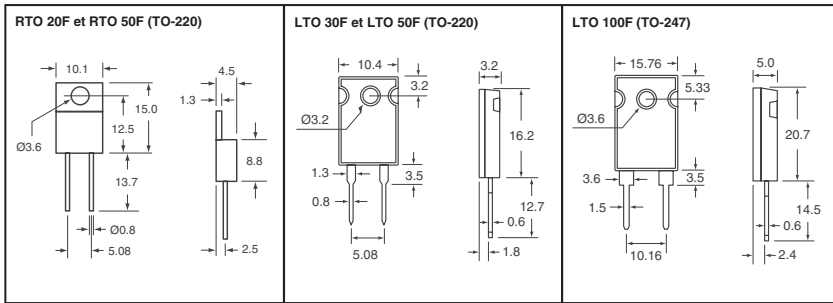
Tableau des valeurs de résistance de la série RWM06

.10	6.8	120	2.2K
.15	10	150	2.7K
.22	15	220	3.3K
.33	22	330	4.7K
.47	27	390	5.6K
1.0	33	470	6.8K
1.8	47	560	10K
2.2	56	680	15K
3.3	68	1.0K	18K
4.7	100	1.5K	

Description	Puissance nominale (W) à 25 °C	Plage de valeurs (Ω)	N° de référence Digi-Key†	Prix de bande coupée		N° de référence Digi-Key†	Bande et bobine		N° de référence Vishay
				5	200		Qté	Prix	
RWM0410	3	.10 – .47 1.0 – 2.7K 3.3K – 4.7K 10K	RWMA-(Valeur)CT-ND	13.36	203.87	RWMA-(Valeur)TR-ND	1,000	527.68	RWM0410xxxxJR15E1
			RWMA-(Valeur)CT-ND	11.43	174.40	RWMA-(Valeur)TR-ND	1,000	451.45	RWM0410xxxxJR15E1
			RWMA-(Valeur)CT-ND	16.50	251.77	RWMA-(Valeur)TR-ND	1,000	651.34	RWM0410xxxxJR15E1
			RWMA-(Valeur)CT-ND	20.92	319.32	RWMA-(Valeur)TR-ND	1,000	825.83	RWM0410xxxxJR15E1
RWM0622	7	.10 – .47, 15K, 18K 1.0 – 10K	RWMB-(Valeur)CT-ND	22.21	338.97	RWMB-(Valeur)TB-ND‡	1,000	677.60	RWM0622xxxxJA15E1
			RWMB-(Valeur)CT-ND	15.37	234.58	RWMB-(Valeur)TB-ND‡	1,000	469.24	RWM0622xxxxJA15E1

† Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez la (valeur) par la valeur indiquée dans le tableau de valeurs de résistance. ‡ Bande et boîte

Résistances de puissance à couches épaisses à montage sur dissipateur de chaleur



Spécifications électriques				
Série	Tol. de rés.	Tens. limite de l'élément	Rigidité diélectrique conforme à MIL STD 202	Résistance d'isolement
RTO 20 RTO 50	±5%	250V 300V	2 000 V eff, 1 minute, 10 mA max. (entre la borne et le dissipateur de chaleur)	≥10 <sup>6</sup> MΩ
LTO 30 LTO 50 LTO 100	±5%	250V 250V 375V	1 500 V eff, 1 minute, 10 mA max. (entre la borne et le dissipateur de chaleur)	≥10 <sup>4</sup> MΩ

Tableau de valeurs de résistance de la série RTO 20F

.010	2.2	1.0K
.015	4.7	2.2K
.046	10	4.7K
.068	22	10K
.10	47	100K
.20	100	1.0M
.47	220	
1.0	470	

Tableau de valeurs de résistance de la série RTO 50F

.050	2.0	
.068	5.0	
.10	10	
.20	100	
.50	1.0K	
1.0	10K	

Tableau de valeurs de résistance de la série LTO 30F

.010	.47	22
.015	1.0	47
.022	2.2	100
.047	4.7	1.0K
.050	5.0	10K
.068	10	
.10	15	

Tableau de valeurs de résistance de la série LTO 50F

.010	.47	22
.022	1.0	47
.047	2.2	100
.050	4.7	1.0K
.068	5.0	10K
.10	10	

Tableau de valeurs de résistance de la série LTO 100F

.015	4.7	
.022	10	
.047	15	
.050	100	
.10	1.0K	
1.0	10K	

Description	Puissance nominale (W) à 25 °C‡	Plage de valeurs (Ω)	N° de référence Digi-Key†	Prix			N° de référence Vishay
				1	10	25	
RTO 20F	20	.010 – .046 .068 – .10 .20 – 4.7 10 – 1.0M	RT20J-(Valeur)-ND	6.27	57.96	138.98	RTO020FxxxxJTE3
			RT20J-(Valeur)-ND	5.23	48.29	115.79	RTO020FxxxxJTE3
			RT20J-(Valeur)-ND	4.35	40.24	96.49	RTO020FxxxxJTE3
			RT20J-(Valeur)-ND	4.35	40.24	96.49	RTO020FxxxxJTE3
RTO 50F	50	.050 – .068 .10 – 5.0 10 – 10K	RT50J-(Valeur)-ND	6.73	62.15	149.04	RTO050FxxxxJTE1
			RT50J-(Valeur)-ND	6.12	56.50	135.50	RTO050FxxxxJTE1
			RT50J-(Valeur)-ND	5.09	47.08	112.91	RTO050FxxxxJTE1
LTO 30F	30	.010 – .022 .047 – .10 .47 – 10K	LT30J-(Valeur)-ND	4.82	44.55	106.84	LTO030FxxxxJTE3
			LT30J-(Valeur)-ND	4.01	37.15	89.07	LTO030FxxxxJTE3
			LT30J-(Valeur)-ND	3.35	30.94	74.20	LTO030FxxxxJTE3
LTO 50F	50	.010 – .022 .047 – .10 .47 – 10K	LT50J-(Valeur)-ND	5.88	54.31	130.23	LTO050FxxxxJTE3
			LT50J-(Valeur)-ND	4.90	45.26	108.53	LTO050FxxxxJTE3
			LT50J-(Valeur)-ND	4.08	37.71	90.42	LTO050FxxxxJTE3
LTO 100F	100	.015 – .022 .047, .10 .050 1.0 – 10K	LT100J-(Valeur)-ND	10.28	95.04	227.91	LTO100FxxxxJTE3
			LT100J-(Valeur)-ND	8.22	76.05	182.38	LTO100FxxxxJTE3
			LT100J-(Valeur)-ND	9.05	83.65	200.59	LTO100FxxxxJTE3
			LT100J-(Valeur)-ND	6.85	63.37	151.97	LTO100FxxxxJTE3

† Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez la (valeur) par la valeur indiquée dans le tableau de valeurs de résistance. ‡ Montée sur un dissipateur thermique

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 1995