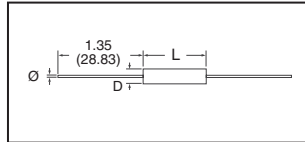


Les Little Demon sont des résistances à couche de carbone petites et fiables avec une puissance exceptionnelle. Ils sont rendus endurants par un processus de moulage qui combine les broches de raccordement, l'isolant et l'élément résistif dans une unité intégrée. En plus de leur petite taille, les Little Demon fonctionnent avec un bruit faible, dissipent la chaleur rapidement et offrent la stabilité à température élevée. Les codes de couleur sont lisibles même après utilisation prolongée grâce à un enrobage très durable qui résiste à l'abrasion et à l'écaillage normalement associés à l'équipement d'insertion automatique.



Série	Dimensions max. - Pouces (mm)		
	L	D	Ø
OD	0.276 (7.0)	0.098 (2.5)	.027 (.69)
OF	0.406 (10.3)	0.150 (3.8)	.029 (.75)
OA	0.591 (15.0)	0.236 (6.0)	.035 (.92)

Caractéristiques : • Isolant moulé pour une rigidité diélectrique élevée • Construction robuste • Capacités de surtension élevées
• Comparable aux types « Mil » RC07, RC20 et RC32 **Matériau :** • Extrémités sortie : broche de raccordement à couche de soudure
• Corps : phénolique moulé **Électrique :** • Déclassement : linéairement de 100% à 70 °C à 0% à 130 °C

Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)
2.2 (22GJ)	15 (150J)	120 (121J)	1.0K (102J)	10K (103J)	100K (104J)
2.4 (24GJ)	18 (180J)	150 (151J)	1.2K (122J)	12K (123J)	120K (124J)
3.0 (30GJ)	20 (200J)	180 (181J)	1.5K (152J)	15K (153J)	150K (154J)
3.3 (33GJ)	22 (220J)	200 (201J)	1.8K (182J)	18K (183J)	180K (184J)
3.6 (36GJ)	24 (240J)	220 (221J)	2.2K (222J)	20K (203J)	200K (204J)
3.9 (39GJ)	27 (270J)	240 (241J)	2.4K (242J)	22K (223J)	220K (224J)
4.3 (43GJ)	30 (300J)	270 (271J)	2.7K (272J)	27K (273J)	270K (274J)
4.7 (47GJ)	33 (330J)	300 (301J)	3.0K (302J)	33K (333J)	300K (304J)
5.1 (51GJ)	36 (360J)	330 (331J)	3.3K (332J)	36K (363J)	330K (334J)
5.6 (56GJ)	39 (390J)	360 (361J)	3.6K (362J)	43K (433J)	360K (364J)Ø
6.2 (62GJ)	43 (430J)	390 (391J)	3.9K (392J)	47K (473J)	390K (394J)
6.8 (68GJ)	47 (470J)	430 (431J)	4.3K (432J)	51K (513J)	430K (434J)
7.5 (75GJ)	56 (560J)	470 (471J)	4.7K (472J)	56K (563J)	470K (474J)
8.2 (82GJ)	62 (620J)	560 (561J)	5.6K (562J)	62K (623J)	510K (514J)
10 (100J)	75 (750J)	620 (621J)	6.2K (622J)	68K (683J)	560K (564J)
12 (120J)	82 (820J)	750 (751J)	7.5K (752J)	75K (753J)	620K (624J)
	100 (101J)	820 (821J)	8.2K (822J)	82K (823J)	680K (684J)

Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)
2.2 (22GJ)	20 (200J)	200 (201J)	2.2K (222J)	22K (223J)	200K (204J)
2.4 (24GJ)	22 (220J)	220 (221J)	2.4K (242J)	24K (243J)	220K (224J)
2.7 (27GJ)	27 (270J)	270 (271J)	2.7K (272J)	27K (273J)	240K (244J)
3.0 (30GJ)	30 (300J)	300 (301J)	3.0K (302J)	33K (333J)	300K (304J)
3.3 (33GJ)	33 (330J)	330 (331J)	3.3K (332J)	36K (363J)Ø	330K (334J)
3.6 (36GJ)	36 (360J)	360 (361J)	3.6K (362J)Ø	39K (393J)	360K (364J)Ø
3.9 (39GJ)	39 (390J)	390 (391J)	3.9K (392J)	43K (433J)	390K (394J)
4.3 (43GJ)	43 (430J)	430 (431J)	4.3K (432J)	47K (473J)	430K (434J)
4.7 (47GJ)	47 (470J)	470 (471J)	4.7K (472J)	51K (513J)	470K (474J)
5.1 (51GJ)	56 (560J)	470 (471J)	5.6K (562J)	56K (563J)	560K (564J)
5.6 (56GJ)	62 (620J)	620 (621J)	6.2K (622J)	62K (623J)Ø	620K (624J)Ø
6.2 (62GJ)	68 (680J)	680 (681J)	6.8K (682J)	68K (683J)	680K (684J)
6.8 (68GJ)	75 (750J)	750 (751J)	7.5K (752J)	75K (753J)	750K (754J)Ø
7.5 (75GJ)	82 (820J)	820 (821J)	8.2K (822J)	82K (823J)	1.0M (105J)
8.2 (82GJ)	100 (101J)	100K (104J)	10K (103J)	100K (104J)	1.5M (155J)
10 (100J)	120 (121J)	120K (124J)	12K (123J)	120K (124J)	2.0M (205J)
12 (120J)	150 (151J)	150K (154J)	1.2K (122J)	150K (154J)	3.0M (305J)
	180 (181J)	180K (184J)	1.5K (152J)	180K (184J)	3.6M (365J)Ø
			1.8K (182J)	200K (203J)	4.3M (435J)Ø

Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)
2.2 (22GK)	33 (330K)	330 (331K)	3.9K (392K)	100K (104K)
2.7 (27GK)	39 (390K)	390 (391K)Ø	4.7K (472K)	47K (473K)
3.3 (33GK)	47 (470K)	470 (471K)	10K (103K)	100K (104K)
4.7 (47GK)	56 (560K)	680 (681K)	12K (123K)	120K (124K)
5.6 (56GK)	82 (820K)	820 (821K)	15K (153K)	220K (224K)
10 (100K)	100 (101K)	1.0K (102K)	18K (183K)	270K (274K)
12 (120K)	120 (121K)	1.2K (122K)	22K (223K)	470K (474K)
15 (150K)	150 (151K)	1.5K (152K)	27K (273K)	560K (564K)
18 (180K)	180 (181K)	2.2K (222K)	33K (333K)	680K (684K)
22 (220K)	220 (221K)	2.7K (272K)	47K (473K)	820K (824K)Ø
27 (270K)	270 (271K)	2.7K (272K)	47K (473K)	1.0M (105K)

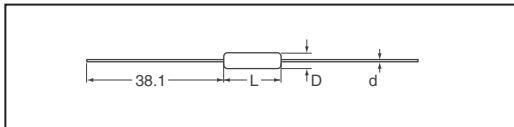
Plage de résistance (Ω)	Puissance	Tolérance	N° de référence Digi-Key*	Prix unitaire		
				1	100	500
2.4 - 3.0M	.25	±5%	OD(Code)-ND	.28	.23	.22
3.0 - 18M	.50	±5%	OF(Code)-ND	.38	.31	.29
12 - 820K	1	±10%	OA(Code)-ND	1.36	1.11	1.03
Conforme à RoHS						
2.2 - 5.6M	.25	±5%	OD(Code)-E-ND	.36	.30	.28
2.2 - 20M	.50	±5%	OF(Code)-E-ND	.46	.39	.35
2.2 - 1.0M	1	±10%	OA(Code)-E-ND	1.64	1.50	1.36

* Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez (code) par le code indiqué dans le tableau de valeurs de résistance. Ø Non disponible en conforme à RoHS

Séries 33J, 35J et 30J — Résistances bobinées à haute énergie

Spécifications :

• Tolérance de résistance : ± 5% • Type de contact : 2 bornes – axial



Série 33J		Série 35J		Série 30J	
Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)
1.0 (1R0)	25 (25R)	1.5 (1R5)	2.0 (2R0)	82 (82R)Ø	
10 (10R)	30 (30R)Ø	7.5 (7R5)	6.8 (6R8)Ø	100 (100)	
15 (15R)	50 (50R)	18 (18R)Ø	15 (15R)		
20 (20R)Ø	100 (100)	22 (22R)	27 (27R)		
		47 (47R)	33 (33R)		

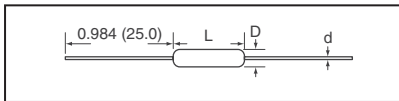
Plage de résistance (Ω)	Puissance (W)	Tension	Taille de fil AWG	Dimensions – mm			N° de référence Digi-Key*	Prix unitaire		
				d	D	L		1	10	100
20 - 30	3.0	200	20	.032	5.5	15.1	33J(Code)-ND	1.07	.94	.81
7.5 - 18	5.0	460	18	.0403	8.7	23.8	35J(Code)-ND	1.19	1.05	.92
6.8 - 82	10.0	1000	18	.0403	10.3	41.7	30J(Code)-ND	—	—	1.37
Conforme à RoHS										
1.0 - 100	3.0	200	20	.032	5.5	15.1	33J(Code)-E-ND	1.05	.87	.78
1.5 - 47	5.0	460	18	.0403	8.7	23.8	35J(Code)-E-ND	1.16	.96	.85
2.0 - 100	10.0	1000	18	.0403	10.3	41.7	30J(Code)-E-ND	1.51	1.24	1.11

* Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez (code) par le code indiqué dans le tableau de valeurs de résistance. Ø Non disponible en conforme à RoHS

Série WH et série WN non inductive — Résistances miniatures moulées à fil bobiné



Spécifications : **Matériau :** • Cœur en céramique : CeramTec Rubalit® 708 96 % alumine
• Chapeaux d'extrémité : acier inox, formés de précision • Bornes : fil de cuivre, revêtues 100 % Sn (sans plomb) • Fil de résistance en alliage ISA0HM CT ±20 ppm/°C • Encapsulation : composé de moulage époxy SUMICON 1100/1200 pour encapsulation CI **Électrique :** • Tolérance : ±1,0 %
Caractéristiques : • Série WN, enroulement Ayrton Perry non inductif • Inductance < nH en essai à 1 MHz



Type	Dimensions - Pouces (mm)		
	L	D	d
WHA, WNA	.200 (5.08)	.10 (2.54)	.024 (.60)
WHB, WNB	.276 (7.00)	.12 (3.00)	.024 (.60)
WHC, WNC	.450 (11.4)	.27 (6.86)	.031 (.80)

WHA		WHB		WHC		WNA (non inductive)		WNB (non inductive)		WNC (non inductive)	
Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)
.10 (R10)	75 (75R)	.10 (R10)	100 (100)	.10 (R10)	75 (75R)	.50 (R50)	51 (51R)	.10 (R10)	75 (75R)	.10 (R10)	51 (51R)
.25 (R25)	100 (100)	.25 (R25)	150 (150)	.25 (R25)	100 (100)	.75 (R75)	75 (75R)	.25 (R25)	100 (100)	.50 (R50)	75 (75R)
.50 (R50)	150 (150)	.50 (R50)	200 (200)	.50 (R50)	150 (150)	1.0 (1R0)	100 (100)	.50 (R50)	150 (150)	.75 (R75)	100 (100)
.75 (R75)	200 (200)	.75 (R75)	250 (250)	.75 (R75)	200 (200)	5.0 (5R0)	150 (150)	.75 (R75)	200 (200)	1.0 (1R0)	150 (150)
1.0 (1R0)	250 (250)	1.0 (1R0)	330 (330)	1.0 (1R0)	330 (330)	10 (10R)	200 (200)	1.0 (1R0)	330 (330)	2.0 (2R0)	200 (200)
5.0 (5R0)	330 (330)	5.0 (5R0)	470 (470)	5.0 (5R0)	560 (560)	15 (15R)	250 (250)	5.0 (5R0)	560 (560)	5.0 (5R0)	330 (330)
10 (10R)	470 (470)	10 (10R)	560 (560)	10 (10R)	750 (750)	15 (15R)	1.0K (1K0)	10 (10R)	750 (750)	10 (10R)	470 (470)
15 (15R)	560 (560)	25 (25R)	750 (750)	10 (10R)	750 (750)	25 (25R)		15 (15R)	1.0K (1K0)	15 (15R)	750 (750)
25 (25R)	1.0K (1K0)	51 (51R)	1.0K (1K0)	15 (15R)	1.0K (1K0)			25 (25R)		25 (25R)	1.0K (1K0)
51 (51R)		75 (75R)	2.5K (2K5)	51 (51R)							

Plage de résistance (Ω)	Puissance nominale (W)	N° de référence Digi-Key*	Prix unitaire de la bande coupée			N° de référence Digi-Key*	Prix de bande et bobine 1 000
			1	25	100		
.10 - 1.0K	0.5	WHA(Code)FECT-ND	.68	.61	.55	WHA(Code)FETR-ND	423.50
.10 - 2.5K	1.0	WHB(Code)FECT-ND	.68	.61	.55	WHB(Code)FETR-ND	423.50
.10 - 1.0K	2.0	WHC(Code)FECT-ND	.68	.61	.55	WHC(Code)FETR-ND	423.50
.50 - 250	0.5	WNA(Code)FECT-ND	.75	.67	.60	WNA(Code)FETR-ND	525.14
.10 - 1.0K	1.0	WNB(Code)FECT-ND	.75	.67	.60	WNB(Code)FETR-ND	525.14
.10 - 1.0K	2.0	WNC(Code)FECT-ND	.75	.67	.60	WNC(Code)FETR-ND	525.14

* Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez (code) par le code indiqué dans le tableau de valeurs de résistance.