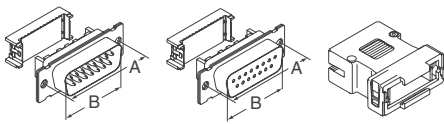


3M Connecteurs D-Subminiature



Fiche Prise Enveloppe d'isolateur

Prise en charge des câbles : 26 et 28 AWG pleins ou multibrins
Commander les réducteurs de tension séparément.

Caractéristiques physiques :

- Matériau des contacts : placage cuivre au béryllium
- Sous-placage : 50 µ" nickel, QQ-N-290, classe 2
- Zone d'essuyage : 30 µ" or, MIL-G-45204, type II, classe C
- Matériau de coque : acier
- Placage : étain
- Matériau de bride de réduction de tension : acier inoxydable, 0,016" (0,41 mm) d'épaisseur
- Marquage : logo 3M et numéro de position des contacts

Spécifications électriques :

- Courant nominal : 1 A
- Résistance d'isolement : > 1 x 10⁹ Ω à 500 V c.c.
- Tension de tenue : 1 000 V eff. au niveau de la mer

Spécifications environnementales :

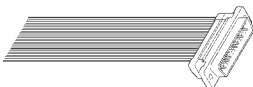
- Température nominale : -55 à 105 °C
- Fichier UL n° E68080, fichier CSA n° LR-40971

Nb de cont.	Dimensions – Pouces (mm)		N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence 3M
	A	B		1	10	
Fiches avec bride, style trou traversant, mâles						
9	.98 (24.89)	.67 (17.02)	MMR09K-ND	4.42	37.21	8209-6000
15	1.31 (33.27)	1.00 (25.40)	MMR15K-ND	5.02	42.25	8215-6000
25	1.85 (46.99)	1.54 (39.12)	MMR25K-ND	5.69	47.88	8225-6000
37	2.50 (63.50)	2.18 (55.37)	MMR37K-ND	7.36	61.96	8237-6000
Fiches avec insertions filetées 4-40, mâles						
9	.98 (24.89)	.67 (17.02)	MML09K-ND	4.58	38.54	8209-6003
15	1.31 (33.27)	1.00 (25.40)	MML15K-ND	6.01	50.55	8215-6003
25	1.85 (46.99)	1.54 (39.12)	MML25K-ND	6.48	54.55	8225-6003
37	2.50 (63.50)	2.18 (55.37)	MML37K-ND	8.05	67.74	8237-6003
50	2.40 (60.96)	2.074 (52.68)	MML50K-ND	17.65	148.52	8250-6005
Prises avec bride, style trou traversant, femelles						
9	.98 (24.89)	.67 (17.02)	MFR09K-ND	3.77	31.72	8309-6000
15	1.31 (33.27)	.97 (24.64)	MFR15K-ND	4.32	36.32	8315-6000
25	1.85 (46.99)	1.51 (38.35)	MFR25K-ND	5.79	48.77	8325-6000
37	2.50 (63.50)	2.16 (54.86)	MFR37K-ND	7.47	62.85	8337-6000
Prises avec insertions filetées 4-40, femelles						
9	.98 (24.89)	.67 (17.02)	MFL09K-ND	4.68	39.43	8309-6003
15	1.31 (33.27)	.97 (24.64)	MFL15K-ND	6.20	52.18	8315-6003
25	1.85 (46.99)	1.51 (38.35)	MFL25K-ND	6.57	55.29	8325-6003
37	2.50 (63.50)	2.16 (54.86)	MFL37K-ND	8.05	67.74	8337-6003
50	2.40 (60.96)	2.068 (52.53)	MFL50K-ND	17.65	148.52	8350-6005
Enveloppes d'isolateurs						
9	—	—	MDBF09-ND	3.18	26.83	3485-2100F
15	—	—	MDBF15-ND	3.38	28.46	3485-2200F
25	—	—	MDBF25-ND	3.38	28.46	3485-2300F
37	—	—	MDBF37-ND	3.95	33.20	3485-2400F
50	—	—	MDBF50-ND	3.13	26.38	3485-2500F
Réducteur de tension						
9	—	—	MDSR09-ND	.21	1.78	3448-8D09A
15	—	—	MDSR15-ND	.74	6.23	3448-8D15A
25	—	—	MDSR25-ND	.28	2.37	3448-8D25A
37	—	—	MDSR37-ND	.28	2.37	3448-8D37A
50	—	—	MDSR50-ND	.64	5.34	3448-8D50A

Ensembles de câbles D-Sub



Bout unique Mâle



*MC = 3M multicolore, GR = 3M gris

Coque métallique avec réducteur de tension illustré.

Nombre de contacts	Finition des conn.	Longueur pieds (mètres)	Câble plat*	N° de référence Digi-Key	Prix	
					1	10
9	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7PPK-0906R-ND	10.10	88.58
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7PPK-0906J-ND	8.85	77.64
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7PPK-0910R-ND	12.01	105.32
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7PPK-0910J-ND	9.93	87.06

Nombre de contacts	Finition des conn.	Longueur en pieds (mètres)	Câble plat*	N° de référence Digi-Key	Prix	
					1	10
15	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7PXX-1506R-ND	13.58	119.09
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7PXX-1506J-ND	11.33	99.39
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7PXX-1510R-ND	16.64	145.85
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7PXX-1510J-ND	12.89	113.02
25	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7PXX-2506R-ND	16.77	147.07
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7PXX-2506J-ND	13.12	115.06
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7PXX-2510R-ND	21.73	190.58
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7PXX-2510J-ND	15.65	137.22
37	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7PXX-3706R-ND	22.54	197.61
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7PXX-3706J-ND	17.34	152.07
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7PXX-3710R-ND	29.59	259.50
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7PXX-3710J-ND	20.94	183.60

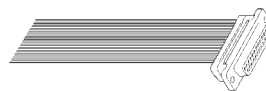
Également disponible dans les configurations suivantes :

M7NXX-□□□□□-ND – Connecteur à coque métallique avec insertion filetée

M7VXX-□□□□□-ND – Connecteur à coque métallique avec insertion filetée et réducteur de tension

Appeler pour obtenir le numéro de référence complet ainsi que les prix !

Bout unique Femelle



*MC = 3M multicolore, GR = 3M gris

Coque métallique avec réducteur de tension illustré.

Nombre de contacts	Finition des conn.	Longueur pieds (mètres)	Câble plat*	N° de référence Digi-Key	Prix	
					1	10
9	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7SXX-0906R-ND	9.08	79.65
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7SXX-0906J-ND	7.83	68.70
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7SXX-0910R-ND	10.99	96.38
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7SXX-0910J-ND	8.91	78.14
15	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7SXX-1506R-ND	12.48	109.43
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7SXX-1506J-ND	10.23	89.73
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7SXX-1510R-ND	15.53	136.20
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7SXX-1510J-ND	11.79	103.37
25	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7SXX-2506R-ND	16.94	148.52
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7SXX-2506J-ND	13.29	116.51
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7SXX-2510R-ND	21.89	192.02
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7SXX-2510J-ND	15.81	138.67
37	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7SXX-3706R-ND	22.70	199.06
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7SXX-3706J-ND	17.51	153.52
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7SXX-3710R-ND	29.76	260.95
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7SXX-3710J-ND	21.10	185.05

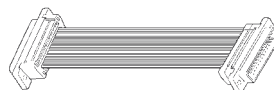
Également disponible dans les configurations suivantes :

M7OXX-□□□□□-ND – Connecteur à coque métallique avec insertion filetée

M7WXX-□□□□□-ND – Connecteur à coque métallique avec insertion filetée et réducteur de tension

Appeler pour obtenir le numéro de référence complet ainsi que les prix !

Mâle vers mâle



*MC = 3M multicolore, GR = 3M gris

Coque métallique avec réducteur de tension illustré.

Nombre de contacts	Finition des conn.	Longueur pieds (mètres)	Câble plat*	N° de référence Digi-Key	Prix	
					1	10
9	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7PPK-0906R-ND	17.34	152.07
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7PPK-0906J-ND	16.09	141.12
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7PPK-0910R-ND	19.25	168.80
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7PPK-0910J-ND	17.17	150.55
15	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7PPK-1506R-ND	22.58	198.02
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7PPK-1506J-ND	20.34	178.33
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7PPK-1510R-ND	25.63	224.79
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7PPK-1510J-ND	21.89	191.96
25	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7PPK-2506R-ND	26.10	228.91
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7PPK-2506J-ND	22.45	196.90
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7PPK-2510R-ND	31.07	272.40
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7PPK-2510J-ND	24.98	219.06

Nombre de contacts	Finition des conn.	Longueur pieds (mètres)	Câble plat*	N° de référence Digi-Key	Prix	
					1	10
37	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7PPK-3706R-ND	34.48	302.38
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7PPK-3706J-ND	29.29	256.84
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7PPK-3710R-ND	41.54	364.27
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7PPK-3710J-ND	32.88	288.37

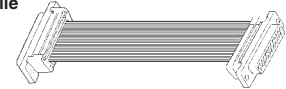
Également disponible dans les configurations suivantes :

M7NNK-□□□□□-ND – Connecteur à coque métallique avec insertion filetée

M7VVK-□□□□□-ND – Connecteur à coque métallique avec insertion filetée et réducteur de tension

Appeler pour obtenir le numéro de référence complet ainsi que les prix !

Femelle vers femelle



*MC = 3M multicolore, GR = 3M gris

Coque métallique avec réducteur de tension illustré.

Nombre de contacts	Finition des conn.	Longueur pieds (mètres)	Câble plat*	N° de référence Digi-Key	Prix	
					1	10
9	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7SSK-0906R-ND	15.31	134.21
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7SSK-0906J-ND	14.05	123.26
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7SSK-0910R-ND	17.21	150.94
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7SSK-0910J-ND	15.13	132.69
15	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7SSK-1506R-ND	20.38	178.71
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7SSK-1506J-ND	18.13	159.02
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7SSK-1510R-ND	23.43	205.47
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7SSK-1510J-ND	19.68	172.64
25	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7SSK-2506R-ND	26.43	231.81
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7SSK-2506J-ND	22.78	199.80
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7SSK-2510R-ND	31.40	275.30
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7SSK-2510J-ND	25.31	221.96
37	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7SSK-3706R-ND	34.81	305.28
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7SSK-3706J-ND	29.62	259.73
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7SSK-3710R-ND	41.87	367.17
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7SSK-3710J-ND	33.21	291.27

Également disponible dans les configurations suivantes :

M7O0K-□□□□□-ND – Connecteur à coque métallique avec insertion filetée

M7WVK-□□□□□-ND – Connecteur à coque métallique avec insertion filetée et réducteur de tension

Appeler pour obtenir le numéro de référence complet ainsi que les prix !

Mâle à femelle



*MC = 3M multicolore, GR = 3M gris

Coque métallique avec réducteur de tension illustré.

Nombre de contacts	Finition des conn.	Longueur pieds (mètres)	Câble plat*	N° de référence Digi-Key	Prix	
					1	10
9	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7PSK-0906R-ND	16.32	143.13
	Au 30 µ"	6 (1.83)	GR	M7PSK-0906J-ND	15.08	132.19
	Au 30 µ"	10 (3.05)	MC	M7PSK-0910R-ND	18.23	159.87
	Au 30 µ"	10 (3.05)	GR	M7PSK-0910J-ND	16.15	141.62
15	Au 30 µ"	6 (1.83)	MC	M7PSK-1506R-ND	21.48	188.36