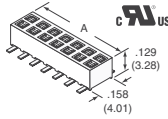


3M Supports traversant la carte Digi-Reel® à montage en surface 2 mm

Caractéristiques : • Compatible avec soudage par refusion • Dispositif de juxtaposition longitudinale **Caractéristiques physiques :** • Matériau de l'isolant : PCT renforcé à la fibre de verre • Inflammabilité : UL 94V-0 • Couleur : noir • Matière des contacts : alliage cuivre • Sous placage : 50 à 150 µm de nickel • Zone d'essuyage : or 30 µm • Queues à souder : étain mat 300 µm **Spécifications électriques :** • Courant nominal : 1 A **Spécifications environnementales :** • Température de fonctionnement : -55 à 105 °C



Nb de positions	Dim. A (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Bande et bobine†	N° de référence 3M
			1	100	500		
4	0.156 (3.96)	3M5410-ND	1.13	.86	.78	—	153204-2000-RB
4	0.156 (3.96)	3M5635CT-ND	1.37	1.05	—	800	755.80 153204-2000-RB-WA
6	0.231 (5.87)	3M5411CT-ND	1.41	1.08	—	800	775.17 153206-2000-RB-WA
14	0.546 (13.87)	3M5414CT-ND	1.66	1.26	—	800	910.83 153214-2000-RB-WB
14	0.625 (15.88)	3M5416CT-ND	1.91	1.45	—	800	1046.49 153216-2000-RB-WB
26	0.940 (23.88)	3M5420CT-ND	2.15	1.64	—	800	1182.14 153224-2000-RB-WD
26	1.019 (25.88)	3M5422CT-ND	2.36	1.80	—	800	1298.42 153226-2000-RB-WD
46	1.806 (45.87)	3M5430CT-ND	3.42	2.60	—	—	153246-2000-RB-WF

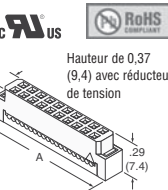
Supports traversant la carte avec borne de repérage de carte

Nb de positions	Dim. A (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Bande et bobine†	N° de référence 3M
			1	100	500		
8	0.310 (7.87)	3M5412-ND	1.18	.90	.82	—	153208-2020-RB
10	0.389 (9.88)	3M5413-ND	1.30	1.00	.90	—	153210-2020-RB
14	0.546 (13.87)	3M5415-ND	1.50	1.14	1.03	—	153214-2020-RB
16	0.625 (15.88)	3M5417CT-ND	1.66	1.26	—	800	910.83 153216-2020-RB-WB
20	0.782 (19.86)	3M5418CT-ND	2.02	1.54	—	800	1114.31 153220-2020-RB-WC
22	0.861 (21.87)	3M5419CT-ND	2.02	1.54	—	800	1114.31 153222-2020-RB-WD
24	0.940 (23.88)	3M5421-ND	1.91	1.45	1.31	—	153224-2020-RB
26	1.019 (25.88)	3M5423CT-ND	2.36	1.80	—	800	1298.42 153226-2020-RB-WD
30	1.176 (29.87)	3M5424-ND	2.54	1.93	1.75	—	153230-2020-RB
36	1.412 (35.86)	3M5426-ND	2.57	1.96	1.77	—	153236-2020-RB
40	1.570 (39.88)	3M5427-ND	2.82	2.15	1.94	—	153240-2020-RB
44	1.727 (43.87)	3M5429-ND	3.05	2.32	2.10	—	153244-2020-RB
50	1.964 (49.89)	3M5431CT-ND	3.35	2.55	—	700	1610.91 153250-2020-RB-WF
56	2.200 (56.88)	3M5432-ND	3.91	2.98	2.69	—	153256-2020-RB
60	2.357 (59.87)	3M5433-ND	4.16	3.16	2.86	—	153260-2020-RB

† Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer CT-ND par TR-ND. ◊ Vrac

Supports à montage sur fil de 2 mm

Support à montage sur fil de 2 mm – Câble à pas de 1 mm : **Caractéristiques :** • Compatible normes industrielles • Compatible avec les embases à picots de 2.0 x 2.0 mm • Profil bas • Capots pré-assemblés • Disponible avec ou sans réducteur de tension **Caractéristiques physiques :** • Matériau de l'isolant : polyester renforcé à la fibre de verre (PBT), inflammabilité : UL 94V-0 • Couleur : gris • Matière des contacts : alliage de cuivre • Placage des contacts : • Sous-placage et encoche en I : 50-150 µm nickel, OQ-N-290, classe 2 • Zone d'essuyage : or MIL-G-45204, type II, classe C **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 :** • Plage de températures de fonctionnement : -55 à 105 °C **Valeurs nominales :** Fichier UL N° E68080 **Câble plat conducteur rond 1,0 mm – multibrin 28 AWG, PVC :** **Caractéristiques physiques :** • Matériau de l'isolant : chlorure de polyvinyle (PVC) • Couleur : gris • Marquage : bord rouge • Conducteurs : 28 AWG, cuivre multibrin étamé 7 x 36 **Spécifications électriques :** • Tension nominale : 300 V **Spécifications environnementales :** • Températures de fonctionnement nominale : -20 à 105 °C • Coefficient d'inflammabilité : UL : VW-1, CSA : FT1 **Valeurs nominales :** fichier UL n° E42769, style 2651, fichier CSA n° LL 53649 (en option)



Nb de positions	Dimension A (pouce (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence 3M
			1	100	500	
Supports connecteur autodébrûtant dorés						
10	.59 (15.0)	MSA10A-ND	2.52	191.37	847.85	152210-0100-GB
12	.67 (17.0)	MSA12A-ND	2.56	194.05	878.13	152212-0100-GB
20	.99 (25.1)	MSA20A-ND	3.52	267.65	1185.80	152220-0100-GB
26	1.22 (31.0)	MSA26A-ND	3.36	255.61	1132.44	152226-0100-GB
40	1.77 (45.0)	MSA40A-ND	3.52	267.65	1185.80	152240-0100-GB
44	1.93 (49.0)	MSA44A-ND	3.61	274.34	1241.49	152244-0100-GB
50	2.17 (55.0)	MSA50A-ND	3.68	279.70	1265.71	152250-0100-GB
Supports connecteur autodébrûtant dorés avec réducteur de tension						
10	.59 (15.0)	MSE10A-ND	2.92	222.15	1005.30	152210-0103-GB
12	.67 (17.0)	MSE12A-ND	3.08	234.20	1059.81	152212-0103-GB
20	.99 (25.1)	MSE20A-ND	3.05	231.52	1025.72	152220-0103-GB
26	1.22 (31.0)	MSE26A-ND	3.80	289.06	1280.66	152226-0103-GB
40	1.77 (45.0)	MSE40A-ND	3.88	294.42	1304.38	122240-0103-GB
44	1.93 (49.0)	MSE44A-ND	4.07	309.14	1398.95	152244-0103-GB
50	2.17 (55.0)	MSE50A-ND	4.14	314.49	1423.17	152250-0103-GB
Supports connecteur autodébrûtant dorés à bosse centrale de polarisation						
10	.59 (15.0)	MTA10A-ND	2.52	191.37	847.85	152210-0110-GB
12	.67 (17.0)	MTA12A-ND	2.56	194.05	859.71	152212-0110-GB
20	.99 (25.1)	MTA20A-ND	2.80	212.78	942.71	152220-0110-GB
26	1.22 (31.0)	MTA26A-ND	3.36	255.61	1132.44	152226-0110-GB
40	1.77 (45.0)	MTA40A-ND	3.46	262.30	1162.08	152240-0110-GB
44	1.93 (49.0)	MTA44A-ND	3.61	274.34	1215.45	152244-0110-GB
50	2.17 (55.0)	MTA50A-ND	3.68	279.70	1239.16	152250-0110-GB
Supports connecteur autodébrûtant dorés à bosse centrale de polarisation, avec réducteur de tension						
10	.59 (15.0)	MTE10A-ND	2.92	222.15	984.21	152210-0113-GB
12	.67 (17.0)	MTE12A-ND	3.08	234.20	1037.58	152212-0113-GB
20	.99 (25.1)	MTE20A-ND	4.32	327.87	1452.61	152220-0113-GB
26	1.22 (31.0)	MTE26A-ND	3.80	289.06	1280.66	152226-0113-GB
40	1.77 (45.0)	MTE40A-ND	5.06	384.08	1701.62	152240-0113-GB
44	1.93 (49.0)	MTE44A-ND	4.07	309.14	1369.60	152244-0113-GB
50	2.17 (55.0)	MTE50A-ND	4.14	314.49	1393.32	152250-0113-GB
Réducteurs de tension						
10	—	MMMR10-ND	.44	33.46	151.40	3448-152210
12	—	MMMR12-ND	.70	53.53	242.24	3448-152212
20	—	MMMR20-ND	.46	34.79	157.46	3448-152220
26	—	MMMR26-ND	.86	65.57	296.75	3448-152226
40	—	MMMR40-ND	.80	60.22	272.52	3448-152240
44	—	MMMR44-ND	.28	21.41	96.90	3448-152244
50	—	MMMR50-ND	.91	69.59	314.91	3448-152250
Dérompeur (barrette de 10) MMR10-ND 1.76 133.83 605.61 3435-152200						

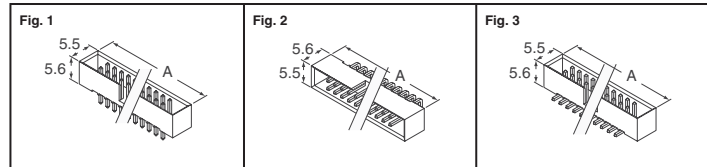
Les bobines de 100 m peuvent contenir des épissures. La position de la jonction est marquée sur la bobine.

Nb de positions	N° de référence Digi-Key	(REMARQUE : « X » dans la référence représente le nombre de mètres)					N° de référence 3M
		5	10	25	50	100	
Câble plat gris (pas de 1 mm)							
10	MC10L-X-ND	6.59	12.25	27.32	47.09	75.35	3625/10 100M
12	MC12L-X-ND	7.91	14.70	32.78	56.52	90.43	3625/12 100M
44	MC44L-X-ND	29.01	53.88	120.19	207.23	331.57	3625/44 100M
50	MC50L-X-ND	32.97	61.23	136.58	235.49	376.78	3625/50 100M

Embases de 2 mm

Caractéristiques physiques : • Matériau de l'isolant : thermoplastique haute température • Inflammabilité : UL 94V-0 • Couleur : noir • Sous-placage : 1.25-2.5 µm (100 µm) nickel • Zone d'essuyage : 0.25 µm (10 µm) d'or • Zone de queue à souder : 1-3 µm (40-118 µm) étain mat **Spécifications électriques :** • Courant nominal : 1 A • Tension de tenue : 1 000 V c.c. **Spécifications environnementales :** • Plage de températures : -40 à 105 °C • Température de traitement : max. 260 °C (profil selon J-STD-020C)

Dimensions : mm



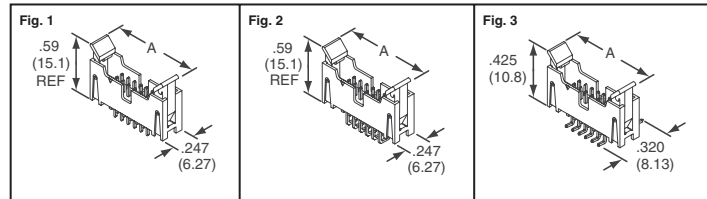
Nb de positions	Dim. A (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence 3M
			1	100	500	
Fig. 1 — Trou traversant vertical						
10	0.677 (17.2)	3M6474-ND	1.45	1.10	1.00	957210-6002-AR
12	0.756 (19.2)	3M6475-ND	1.48	1.13	1.02	957212-6002-AR
20	1.07 (27.2)	3M6476-ND	1.68	1.28	1.16	957220-6002-AR
26	1.31 (33.2)	3M6477-ND	1.99	1.52	1.37	957226-6002-AR
40	1.86 (47.2)	3M6478-ND	3.05	2.32	2.10	957240-6002-AR
44	2.02 (51.2)	3M6479-ND	3.35	2.55	2.31	957244-6002-AR
50	2.25 (57.2)	3M6480-ND	3.80	2.90	2.62	957250-6002-AR
Fig. 2 — Trou traversant angle droit						
10	0.677 (17.2)	3M6481-ND	1.58	1.21	1.09	957210-5002-AR
12	0.756 (19.2)	3M6482-ND	1.63	1.25	1.13	957212-5002-AR
20	1.07 (27.2)	3M6483-ND	1.83	1.40	1.26	957220-5002-AR
26	1.31 (33.2)	3M6484-ND	2.19	1.66	1.51	957226-5002-AR
40	1.86 (47.2)	3M6485-ND	3.35	2.55	2.31	957240-5002-AR
44	2.02 (51.2)	3M6486-ND	3.68	2.80	2.54	957244-5002-AR
50	2.25 (57.2)	3M6487-ND	4.18	3.18	2.88	957250-5002-AR
Fig. 3 — Montage en surface vertical						
10	0.677 (17.2)	3M6488-ND	1.74	1.33	1.20	957210-2000-AR-TP
12	0.756 (19.2)	3M6489-ND	1.78	1.36	1.23	957212-2000-AR-TP
20	1.07 (27.2)	3M6490-ND	2.01	1.53	1.39	957220-2000-AR-TP
26	1.31 (33.2)	3M6491-ND	2.38	1.81	1.64	957226-2000-AR-TP
40	1.86 (47.2)	3M6492-ND	3.65	2.78	2.51	957240-2000-AR-TP
44	2.02 (51.2)	3M6493-ND	4.01	3.06	2.77	957244-2000-AR-TP
50	2.25 (57.2)	3M6494-ND	4.57	3.47	3.14	957250-2000-AR-TP

Embases 2 mm verrouillables / avec éjecteur

Caractéristiques : • Le mécanisme de verrouillage/éjection assure une connexion fiable • Des broches cylindriques retiennent les verrous au corps lors du transport et en environnements à fortes vibrations • L'éjecteur rend le retrait plus simple • La conception du verrou permet de résister au casage lors de l'éjection • Isolants hautes températures adaptés au traitement sans plomb, conforme aux normes JEDEC J-STD-020C

Spécifications : • Matériau de l'isolant : polyester renforcé à la fibre de verre (PCT) • Inflammabilité : UL 94V-0 • Matière des contacts : alliage de cuivre • Sous placage : 50 µm (1.27 µm) de nickel • Zone d'essuyage : 30 µm (0.76 µm) or • Queues à souder : 200 µm (5.0 mm) étain mat • Couleur : noir • Courant nominal : 1 A • Température nominale : -55 à 105 °C

Dimensions : pouces (mm)



Nombre de contacts	Dim. A (pouces (mm))	Longueur de queue à souder (pouces (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence 3M
				1	100	500	
Fig. 1 — Trou traversant vertical							
10	.83 (21.1)	.112 (2.84)	3M5082-ND	3.90	2.96	2.68	155210-6302-RB
10	.83 (21.1)	.155 (3.94)	3M5083-ND	3.90	2.96	2.68	155210-6303-RB
12	.91 (23.1)	.112 (2.84)	3M5087-ND	3.28	2.49	2.26	155212-6302-RB
12	.91 (23.1)	.155 (3.94)	3M5088-ND	3.28	2.49	2.26	155212-6303-RB
20	1.22 (31.09)	.112 (2.84)	3M5092-ND	4.51	3.43	3.11	155220-6302-RB
20	1.22 (31.09)	.155 (3.94)	3M5093-ND	4.51	3.43	3.11	155220-6303-RB
26	1.46 (37.1)	.112 (2.84)	3M5097-ND	5.32	4.05	3.66	155226-6302-RB
26	1.46 (37.1)	.155 (3.94)	3M5098-ND	5.32	4.05	3.66	155226-6303-RB
40	2.01 (51.1)	.112 (2.84)	3M5102-ND	8.17	6.21	5.62	155240-6302-RB
40	2.01 (51.1)	.155 (3.94)	3M5103-ND	8.17	6.21	5.62	155240-6303-RB
44	2.17 (55.09)	.112 (2.84)	3M5107-ND	8.99	6.83	6.18	155244-6302-RB
44	2.17 (55.09)	.155 (3.94)	3M5108-ND	8.99	6.83	6.18	155244-6303-RB
50	2.41 (61.09)	.112 (2.84)	3M5112-ND	10.21	7.77	7.03	155250-6302-RB
50	2.41 (61.09)	.155 (3.94)	3M5113-ND	10.21	7.77	7.03	155250-6303-RB
Fig. 2 — Angle droit							
10	.83 (21.1)	.112 (2.84)	3M5080-ND	4.28	3.26	2.95	155210-5302-RB
10	.83 (21.1)	.155 (3.94)	3M5081-ND	4.28	3.26	2.95	155210-5303-RB
12	.91 (23.1)	.112 (2.84					