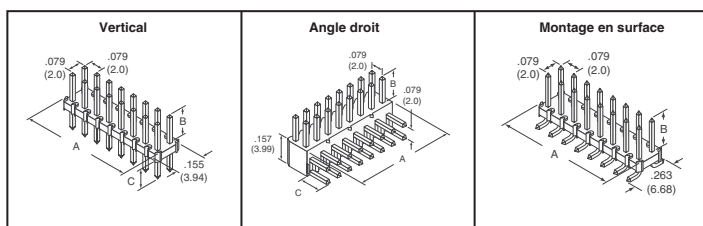




Embases à picots 2 mm x 2 mm

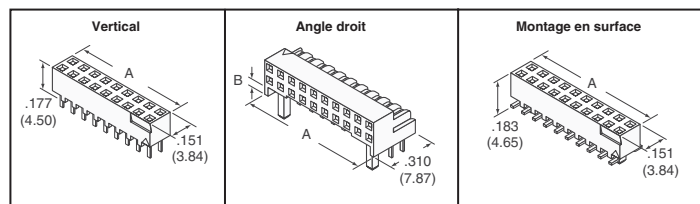


Caractéristiques : • Compatible normes industrielles • Diélectrique haute température • Compatible brasage à la vague, vapeur et IR • Queue à souder droite • Maximise l'utilisation de l'espace sur carte CI • Compatibles avec produits de types montage sur carte et montage sur fil • Dispositif de juxtaposition longitudinale • Dispositif de juxtaposition latérale **Caractéristiques physiques :** • **Placage des contacts :** • Zone d'essai : or 30 µ" • Queues à souder : 200 µ" étain/plomb (conforme à RoHS : étain mat 300 µ") • Sous-placage : nickel 100 µ" • **Matériau des contacts :** alliage de cuivre • **Matériau de l'isolant :** thermoplastique haute température (PCT ou PCL) • Inflammabilité : UL 94V-0 **Spécifications électriques :** • Courant nominal : 1,5 A • Résistance d'isolement : > 1 x 10⁹ Ω à 250 V c.c. • **Tension de tenue :** 500 V c.c. au niveau de la mer • **Spécifications environnementales :** • Température de fonctionnement : -55 à 105 °C

Nb. de positions	Dim. en pouces (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence 3M
	A	B	C		1	100	500	
Verticale (naturelle)								
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1108-ND	.95	.73	.66	151208-8422-TB
10	.374 (9.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1110-ND	1.53	1.17	1.06	151210-8422-TB
12	.453 (11.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1112-ND	1.14	.87	.79	151212-8422-TB
20	.768 (19.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1120-ND	1.53	1.17	1.06	151220-8422-TB
24	.925 (23.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1124-ND	1.76	1.34	1.22	151224-8422-TB
40	1.556 (39.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1140-ND	2.41	1.84	1.66	151240-8422-TB
44	1.714 (43.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1144-ND	2.59	1.97	1.79	151244-8422-TB
50	1.950 (49.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1150-ND	2.85	2.17	1.97	151250-8422-TB
60	2.344 (59.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1160-ND	3.29	2.51	2.27	151260-8422-TB
Verticale (noire) — Conforme à RoHS								
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1408-ND	.78	.59	.54	151208-8422-RB
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	.059 (1.5)	3M5353-ND	1.41	1.08	.97	151208-8421-RB
10	.374 (9.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1410-ND	.85	.65	.59	151210-8422-RB
10	.374 (9.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5356-ND	.85	.65	.59	151210-8322-RB
12	.453 (11.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1412-ND	.93	.71	.65	151212-8422-RB
14	.531 (13.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M5358-ND	1.02	.78	.71	151214-8422-RB
16	.611 (15.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M5362-ND	1.13	.86	.78	151216-8422-RB
20	.768 (19.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1420-ND	1.25	.96	.86	151220-8422-RB
20	.768 (19.5)	.130 (3.30)	.059 (1.5)	3M5365-ND	1.92	1.46	1.33	151220-8321-RB
20	.768 (19.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5366-ND	1.25	.96	.86	151220-8322-RB
24	.925 (23.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1424-ND	1.45	1.10	1.00	151224-8422-RB
26	1.005 (25.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5370-ND	1.52	1.16	1.05	151226-8322-RB
30	1.162 (29.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1430-ND	1.66	1.26	1.14	151230-8422-RB
40	1.556 (39.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1440-ND	1.97	1.50	1.36	151240-8422-RB
40	1.556 (39.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5373-ND	1.97	1.50	1.36	151240-8322-RB
44	1.714 (43.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1444-ND	2.13	1.62	1.47	151244-8422-RB
44	1.714 (43.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5375-ND	2.13	1.62	1.47	151244-8322-RB
50	1.950 (49.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1450-ND	2.35	1.78	1.62	151250-8422-RB
50	1.950 (49.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5377-ND	2.35	1.78	1.62	151250-8322-RB
60	2.344 (59.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M5381-ND	2.71	2.07	1.87	151260-8422-RB
À angle droit (naturelle)								
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1208-ND	.62	.47	.43	151208-7422-TB
10	.374 (9.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1210-ND	.69	.53	.48	151210-7422-TB
12	.453 (11.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1212-ND	.75	.58	.53	151212-7422-TB
20	.768 (19.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1220-ND	1.04	.79	.72	151220-7422-TB
24	.925 (23.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1224-ND	1.18	.90	.82	151224-7422-TB
30	1.162 (29.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1230-ND	1.37	1.05	.95	151230-7422-TB
50	1.950 (49.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1250-ND	2.05	1.56	1.41	151250-7422-TB
À angle droit (noire) — Conforme à RoHS								
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1508-ND	.54	.42	.38	151208-7422-RB
10	.374 (9.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1510-ND	.60	.46	.42	151210-7422-RB
10	.374 (9.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5355-ND	.85	.65	.59	151210-7322-RB
12	.453 (11.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1512-ND	.67	.51	.47	151212-7422-RB
12	.453 (11.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5357-ND	.69	.53	.48	151212-7322-RB
16	.611 (15.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M5361-ND	.74	.57	.51	151216-7422-RB
18	.689 (17.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5363-ND	.88	.67	.61	151218-7322-RB
20	.768 (19.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1520-ND	.95	.73	.66	151220-7422-RB
24	.925 (23.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1524-ND	1.22	.93	.84	151224-7422-RB
26	1.005 (25.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M5369-ND	1.32	1.01	.91	151226-7422-RB
30	1.162 (29.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1530-ND	1.13	.86	.78	151230-7422-RB
32	1.240 (31.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5371-ND	1.29	.98	.89	151232-7322-RB
36	1.398 (35.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5372-ND	1.39	1.06	.96	151236-7322-RB
40	1.556 (39.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1540-ND	1.76	1.34	1.22	151240-7422-RB
44	1.714 (43.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1544-ND	1.60	1.22	1.11	151244-7422-RB
44	1.714 (43.5)	.152 (3.86)	.059 (1.5)	3M5374-ND	2.29	1.74	1.58	151244-7421-RB
50	1.950 (49.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1550-ND	1.76	1.34	1.22	151250-7422-RB
60	2.344 (59.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M2360-ND	2.01	1.53	1.39	151260-7422-RB
Montage sur surface (noire) — Conforme à RoHS								
4	.139 (3.5)	.130 (3.30)	—	3M5350-ND	.57	.43	.39	151204-2320-RB
8	.295 (7.5)	.130 (3.30)	—	3M5351CT-ND†	1.55	1.18	—	151208-2320-RB-WB
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	—	3M5352CT-ND†	1.63	1.25	—	151208-2420-RB-WB
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	—	3M5352TR-ND◊	281.61/250	—	—	151208-2420-RB-WB
10	.374 (9.5)	.152 (3.86)	—	3M5354CT-ND†	1.71	1.30	—	151210-2420-RB-WB
10	.374 (9.5)	.152 (3.86)	—	3M5354TR-ND◊	293.72/250	—	—	151210-2420-RB-WB
16	.611 (15.5)	.130 (3.30)	—	3M5359-ND	1.13	.86	.78	151216-2320-RB
16	.611 (15.5)	.152 (3.86)	—	3M5360-ND	1.13	.86	.78	151216-2420-RB
16	.611 (15.5)	.152 (3.86)	—	3M5360CT-ND†	1.80	1.37	—	151216-2420-RB-WC
16	.611 (15.5)	.152 (3.86)	—	3M5360TR-ND◊	308.86/250	—	—	151216-2420-RB-WC
20	.768 (19.5)	.152 (3.86)	—	3M5364-ND	1.25	.96	.86	151220-2420-RB
22	.847 (21.5)	.152 (3.86)	—	3M5367-ND	1.16	.89	.80	151222-2420-RB
26	1.005 (25.5)	.152 (3.86)	—	3M5368CT-ND†	1.96	1.49	—	151226-2420-RB-WD
26	1.005 (25.5)	.152 (3.86)	—	3M5368TR-ND◊	336.12/250	—	—	151226-2420-RB-WD
50	1.95 (49.5)	.152 (3.86)	—	3M5376CT-ND†	2.79	2.12	—	151250-2420-RB-WF
50	1.95 (49.5)	.152 (3.86)	—	3M5376TR-ND◊	956.86/500	—	—	151250-2420-RB-WF
60	2.344 (59.5)	.130 (3.30)	—	3M5378-ND	2.71	2.07	1.87	151260-2320-RB
60	2.344 (59.5)	.152 (3.86)	—	3M5379-ND	2.71	2.07	1.87	151260-2420-RB

† Bande coupée ◊ Bande et bobine

Supports à montage sur carte de 2 x 2 mm

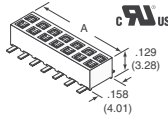


Caractéristiques : • Diélectrique haute température • Compatible avec soudage par refusion • Compatible normes industrielles • Minimise hauteurs cartes CI pour empilage • Dispositif de juxtaposition longitudinale • Dispositif de juxtaposition latérale **Caractéristiques physiques :** • Matériau de l'isolant : polyester renforcé à la fibre de verre (PCT) • Repérage : triangle d'orientation et logo 3M • Matériau des contacts : cuivre au béryllium ou alliage de cuivre • Placage des contacts : or 30 µ" • Queues à souder : 200 µ" étain/plomb (conforme à RoHS : étain mat 300 µ") • Sous-placage : 50 µ à 150" nickel global **Spécifications électriques :** Courant nominal : 1 A • Résistance d'isolement : > 1 x 10⁹ Ω à 250 V c.c. • **Tension de tenue :** 500 V c.c. au niveau de la mer • **Spécifications environnementales :** • Température de fonctionnement : -55 à 105 °C

Nb. de positions	Dim. en pouces (mm)		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence 3M
	A	B		1	100	500	
Verticale (naturelle)							
8	.310 (8.0)	—	3M1008-ND	1.86	1.42	1.29	150208-6002-TB
10	.388 (10.0)	—	3M1010-ND	1.94	1.48	1.34	150210-6002-TB
20	.782 (20.0)	—	3M1020-ND	2.29	1.74	1.58	150220-6002-TB
24	.940 (24.0)	—	3M1024-ND	2.43	1.85	1.68	150224-6002-TB
30	1.176 (30.0)	—	3M1030-ND	2.63	2.00	1.81	150230-6002-TB
40	1.570 (40.0)	—	3M1040-ND	2.96	2.25	2.04	150240-6002-TB
44	1.727 (44.0)	—	3M1044-ND	3.12	2.37	2.15	150244-6002-TB
50	1.964 (50.0)	—	3M1050-ND	3.31	2.52	2.28	150250-6002-TB
Verticale (noire) — Conforme à RoHS							
4	.156 (4.0)	—	3M5301-ND	1.30	1.00	.90	150204-6002-RB
6	.231 (6.0)	—	3M5303-ND	1.39	1.06	.96	150206-6001-RB
6	.231 (6.0)	—	3M5304-ND	1.37	1.05	.95	150206-6002-RB
8	.310 (8.0)	—	3M1308-ND	1.39	1.06	.96	150208-6002-RB
10	.389 (10.0)	—	3M1310-ND	1.45	1.10	1.00	150210-6002-RB
12	.467 (12.0)	—	3M1312-ND	1.50	1.14	1.03	150212-6002-RB
14	.546 (14.0)	—	3M5308-ND	1.55	1.18	1.07	150214-6002-RB
16	.625 (16.0)	—	3M5311-ND	1.58	1.21	1.09	150216-6002-RB
18	.704 (18.0)	—	3M5312-ND	1.63	1.25	1.13	150218-6002-RB
20	.782 (20.0)	—	3M1320-ND	1.71	1.30	1.18	150220-6002-RB
24	.940 (24.0)	—	3M1324-ND	1.81	1.38	1.25	150224-6002-RB
26	1.019 (26.0)	—	3M5321-ND	1.85	1.41	1.28	150226-6002-RB
28	1.097 (28.0)	—	3M5322-ND	1.85	1.41	1.28	150228-6002-RB
30	1.176 (30.0)	—	3M1330-ND	1.96	1.49	1.35	150230-6002-RB
32	1.255 (32.0)	—	3M5325-ND	2.01	1.53	1.39	150232-6002-RB
34	1.334 (34.0)	—	3M5328-ND	2.06	1.57	1.42	150234

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



A

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

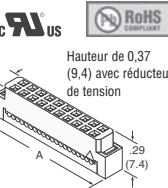
Supports traversant la carte avec borne de repérage de carte

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 (55.88)	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)



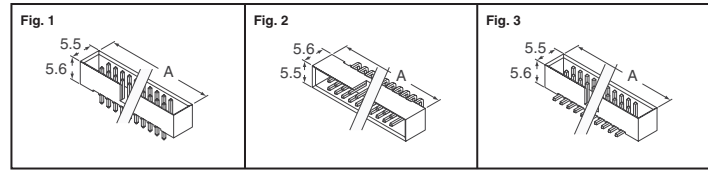
Nb de positions	Dimension A (pouce (mm))	N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence 3M
			1	100	500	
Supports connecteur autodévidant dorés						
10	.59 (15.0)	MSA10A-ND	2.52	191.37	847.85	152210-0100-GB
12	.67 (17.0)	MSA12A-ND	2.56	194.05	878.13	152212-0100-GB
20	.99 (25.1)	MSA20A-ND	3.52	267.65	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 autodévidant 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 autodévidant 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 autodévidant 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

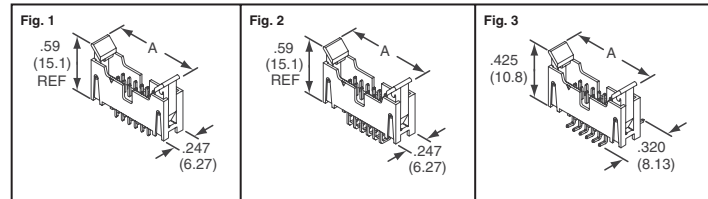
Caractéristiques physiques : • Matériau de l'isolant : thermoplastique haute température • Inflammabilité : UL 94V-0 • Couleur : noir • Sous-placage : 1.25-2.5 µm (100 µm) nickel • Zone d'essuyage : 0.25 µm (10 µm) d'or • Zone de queue à souder : 1-3 µm (40-118 µm) étain mat **Spécifications électriques :** • 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 cassage 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)	3M5085-ND	3.51	2.67	2.42	155212-5302-R

3M Supports et fiches 2 mm Mini-Clamp



Caractéristiques : • Qualité uniforme • Réduit le travail d'entretien en offrant une fiabilité de connexion accrue • Réduit les déchets • L'utilisation de pinces courantes réduit les frais liés aux outils • Raccordement sur site avec verrou robuste **Caractéristiques physiques :** • Matériau : corps et couvercle inférieur en thermoplastique renforcé à la fibre de verre, couvercle thermoplastique transparent • Inflammabilité : UL 94V-0 • Sous placage : 100 µ" (2,54 µm) de nickel • Zone d'essuyage : or minimum 8 µ" (0,2 µm) avec lubrifiant **Spécifications électriques :** • Courant nominal : 3 A • Tension nominale : 32 V **Températures de fonctionnement nominales :** -20 à 85 °C

Fig. 1 — Fiche montage sur fil	Fig. 2 — Fiche montée sur carte, simple rangée	Fig. 3 — Fiche montée sur carte, rangée multiple	Fig. 4 — Support sur fils																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nb de positions</th> <th>Dim. A (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>12.9</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>14.9</td> </tr> </tbody> </table>	Nb de positions	Dim. A (mm)	3	12.9	4	14.9	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nb de positions</th> <th>Dim. A (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>13.8</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>15.8</td> </tr> </tbody> </table>	Nb de positions	Dim. A (mm)	3	13.8	4	15.8	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nb de positions</th> <th>Dim. A (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>13.8</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>15.8</td> </tr> </tbody> </table>	Nb de positions	Dim. A (mm)	3	13.8	4	15.8	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nb. de positions</th> <th>Dim. A (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 (sans verrou)</td> <td>13.8</td> </tr> <tr> <td>3 (avec verrou)</td> <td>23.4</td> </tr> <tr> <td>4 (sans verrou)</td> <td>15.8</td> </tr> <tr> <td>4 (avec verrou)</td> <td>25.4</td> </tr> </tbody> </table>	Nb. de positions	Dim. A (mm)	3 (sans verrou)	13.8	3 (avec verrou)	23.4	4 (sans verrou)	15.8	4 (avec verrou)	25.4
Nb de positions	Dim. A (mm)																														
3	12.9																														
4	14.9																														
Nb de positions	Dim. A (mm)																														
3	13.8																														
4	15.8																														
Nb de positions	Dim. A (mm)																														
3	13.8																														
4	15.8																														
Nb. de positions	Dim. A (mm)																														
3 (sans verrou)	13.8																														
3 (avec verrou)	23.4																														
4 (sans verrou)	15.8																														
4 (avec verrou)	25.4																														

Fig.	Nb de positions	AWG	Diam. int. de fil - mm	Couleur du couvercle	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence 3M
						1	25	50	
1	3	20-22	1.0-1.2	Vert	3M5704-ND	1.69	1.59	1.47	37103-2124-000 FL 500
		20-24	1.0-1.2	Vert	3M9003-ND	1.87	1.75	1.62	37103-A124-00E MB
		20-22	1.2-1.6	Bleu	3M5705-ND	1.69	1.59	1.47	37103-2165-000 FL 500
		20-24	1.2-1.6	Bleu	3M9004-ND	1.87	1.75	1.62	37103-A165-00E MB
		20-22	1.6-2.0	Gris	3M5706-ND	1.69	1.59	1.47	37103-2206-000 FL 500
		20-24	1.6-2.0	Gris	3M9005-ND	1.87	1.75	1.62	37103-A206-00E MB
		24-26	0.8-1.0	Rouge	3M5707-ND	1.69	1.59	1.47	37103-3101-000 FL 500
		24-26	0.8-1.0	Rouge	3M9006-ND	1.87	1.75	1.62	37103-B101-00E MB
		24-26	1.0-1.2	Jaune	3M5708-ND	1.69	1.59	1.47	37103-3122-000 FL 500
		24-26	1.0-1.2	Jaune	3M9007-ND	1.87	1.75	1.62	37103-B122-00E MB
		24-26	1.2-1.6	Orange	3M5709-ND	1.69	1.59	1.47	37103-3163-000 FL 500
		24-26	1.2-1.6	Orange	3M9008-ND	1.87	1.75	1.62	37103-B163-00E MB
	4	20-22	1.0-1.2	Vert	3M5710-ND	1.97	1.84	1.71	37104-2124-000 FL 500
		20-24	1.0-1.2	Vert	3M9009-ND	2.23	2.09	1.94	37104-A124-00E MB
		20-22	1.2-1.6	Bleu	3M5711-ND	1.97	1.84	1.71	37104-2165-000 FL 500
		20-24	1.2-1.6	Bleu	3M9010-ND	2.23	2.09	1.94	37104-A165-00E MB
		20-22	1.6-2.0	Gris	3M5712-ND	1.97	1.84	1.71	37104-2206-000 FL 500
		20-24	1.6-2.0	Gris	3M9011-ND	2.23	2.09	1.94	37104-A206-00E MB
		24-26	0.8-1.0	Rouge	3M5713-ND	1.97	1.84	1.71	37104-3101-000 FL 500
		24-26	0.8-1.0	Rouge	3M9012-ND	2.23	2.09	1.94	37104-B101-00E MB
		24-26	1.0-1.2	Jaune	3M5714-ND	1.97	1.84	1.71	37104-3122-000 FL 500
		24-26	1.0-1.2	Jaune	3M9013-ND	2.23	2.09	1.94	37104-B122-00E MB
		24-26	1.2-1.6	Orange	3M5715-ND	1.97	1.84	1.71	37104-3163-000 FL 500
		24-26	1.2-1.6	Orange	3M9014-ND	2.23	2.09	1.94	37104-B163-00E MB
2	3	—	—	—	3M5700-ND‡	1.26	1.18	1.09	37203-62A3-003PL
		—	—	—	3M5701-ND‡	1.26	1.18	1.09	37203-62B3-003PL
	4	—	—	—	3M5702-ND‡	1.43	1.34	1.24	37204-62A3-004PL
		—	—	—	3M5703-ND‡	1.43	1.34	1.24	37204-62B3-004PL
	3x4	—	—	—	3M5716-ND‡§	2.90	2.71	2.52	37208-62A3-004PL
		—	—	—	3M5717-ND‡	2.50	2.34	2.17	37212-62M3-003PL
4x4	—	—	—	3M5718-ND‡	2.50	2.34	2.17	37216-62M3-004PL	
	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	20-22	1.0-1.62	Vert	3M5719-ND	1.83	1.71	1.59	37303-2124-000 FL 500	
		1.0-1.2	Vert	3M9015-ND	2.00	1.87	1.74	37303-A124-00E MB	
		1.0-1.62	Vert	3M5720-ND†	1.91	1.78	1.66	37303-2124-000 FL 500	
		1.0-1.2	Vert	3M9016-ND†	2.10	1.96	1.82	37303-A124-00E MB	
		1.2-1.6	Bleu	3M5721-ND	1.83	1.71	1.59	37303-2165-000 FL 500	
		1.2-1.6	Bleu	3M9017-ND	2.00	1.87	1.74	37303-A165-00E MB	
		1.2-1.6	Bleu	3M5722-ND†	1.91	1.78	1.66	37303-2165-000 FL 500	
		1.2-1.6	Bleu	3M9018-ND†	2.10	1.96	1.82	37303-A165-00E MB	
		1.6-2.0	Gris	3M5723-ND	1.83	1.71	1.59	37303-2206-000 FL 500	
		1.6-2.0	Gris	3M9019-ND	2.00	1.87	1.74	37303-A206-00E MB	
		20-22	1.6-2.0	Gris	3M5724-ND†	1.91	1.78	1.66	37303-2206-000 FL 500
			1.6-2.0	Gris	3M9020-ND†	2.10	1.96	1.82	37303-A206-00E MB
	0.8-1.0		Rouge	3M5725-ND	1.83	1.71	1.59	37303-3101-000 FL 500	
	0.8-1.0		Rouge	3M9021-ND	2.00	1.87	1.74	37303-B101-00E MB	
	0.8-1.0		Rouge	3M5726-ND†	1.91	1.78	1.66	37303-3101-000 FL 500	
	0.8-1.0		Rouge	3M9022-ND†	2.10	1.96	1.82	37303-B101-00E MB	
	1.0-1.62		Jaune	3M5727-ND	1.83	1.71	1.59	37303-3122-000 FL 500	
	1.0-1.2		Jaune	3M9023-ND	2.00	1.87	1.74	37303-B122-00E MB	
	1.0-1.62		Jaune	3M5728-ND†	1.91	1.78	1.66	37303-3122-000 FL 500	
	1.0-1.2		Jaune	3M9024-ND†	2.10	1.96	1.82	37303-B122-00E MB	
	20-22		1.2-1.6	Orange	3M5729-ND	1.83	1.71	1.59	37303-3163-000 FL 500
			1.2-1.6	Orange	3M9025-ND	2.00	1.87	1.74	37303-B163-00E MB
		1.2-1.6	Orange	3M5730-ND†	2.10	1.96	1.82	37303-3163-000 FL 500	
		1.2-1.6	Orange	3M9026-ND†	2.10	1.96	1.82	37303-B163-00E MB	
		20-22	1.0-1.62	Vert	3M5731-ND	2.13	2.00	1.85	37304-2124-000 FL 500
			1.0-1.2	Vert	3M9027-ND	2.41	2.25	2.09	37304-A124-00E MB
			1.0-1.62	Vert	3M5732-ND†	2.23	2.09	1.94	37304-2124-000 FL 500
			1.0-1.2	Vert	3M9028-ND†	2.50	2.34	2.17	37304-A124-00E MB
			1.2-1.6	Bleu	3M5733-ND	2.13	2.00	1.85	37304-2165-000 FL 500
			1.2-1.6	Bleu	3M9029-ND	2.41	2.25	2.09	37304-A165-00E MB
			1.2-1.6	Bleu	3M5734-ND†	2.23	2.09	1.94	37304-2165-000 FL 500
			1.2-1.6	Bleu	3M9030-ND†	2.50	2.34	2.17	37304-A165-00E MB
	1.6-2.0		Gris	3M5735-ND	2.13	2.00	1.85	37304-2206-000 FL 500	
	1.6-2.0		Gris	3M9031-ND	2.41	2.25	2.09	37304-A206-00E MB	
	20-22		1.6-2.0	Gris	3M5736-ND†	2.23	2.09	1.94	37304-2206-000 FL 500
			1.6-2.0	Gris	3M9032-ND†	2.50	2.34	2.17	37304-A206-00E MB
		0.8-1.0	Rouge	3M5737-ND	2.13	2.00	1.85	37304-3101-000 FL 500	
		0.8-1.0	Rouge	3M9033-ND	2.41	2.25	2.09	37304-B101-00E MB	
		0.8-1.0	Rouge	3M5738-ND†	2.23	2.09	1.94	37304-3101-000 FL 500	
		0.8-1.0	Rouge	3M9034-ND†	2.50	2.34	2.17	37304-B101-00E MB	
		1.0-1.62	Jaune	3M5739-ND	2.13	2.00	1.85	37304-3122-000 FL 500	
		1.0-1.2	Jaune	3M9035-ND	2.41	2.25	2.09	37304-B122-00E MB	
		1.0-1.62	Jaune	3M5740-ND†	2.23	2.09	1.94	37304-3122-000 FL 500	
		1.0-1.2	Jaune	3M9036-ND†	2.50	2.34	2.17	37304-B122-00E MB	
		20-22	1.2-1.6	Orange	3M5741-ND	2.13	2.00	1.85	37304-3163-000 FL 500
			1.2-1.6	Orange	3M9037-ND	2.41	2.25	2.09	37304-B163-00E MB
	1.2-1.6		Orange	3M5742-ND†	2.23	2.09	1.94	37304-3163-000 FL 500	
	1.2-1.6		Orange	3M9038-ND†	2.50	2.34	2.17	37304-B163-00E MB	

† Avec verrou ‡ Voir le site Web Digi-Key pour type d'encombrement carte § 3M5716 Dim. = 12,9

Série CHG supports à montage sur fil 0,100"



Caractéristiques : • Le contact autodébrayant à deux fentes offre quatre points de contact • Contact exclusif 4 curseurs L/H • Détrompeur 3435-0 en option • Accepte un fil discret ou un câble plat à encoche **La simple rangée comprend :** • Une rangée, juxtaposable latéralement • S'adapte sur des embases à picots 3M une rangée **La double rangée comprend :** • Compatibilité militaire/DIN 41612 • Deux rangées, corps à détrompeur • S'adapte sur des embases et fiches 3M verrou long/éjecteur

Spécifications : • **Caractéristiques physiques :** • Matériau isolant : polyester renforcé de verre (PBT) • Inflammabilité de l'isolant : UL 94V-0 • Couleur de l'isolant : gris • Matière des contacts : alliage de cuivre • Zone d'essuyage, placage : 30 µ" (0,76 µm) or • Sous-placage et encoche en U : 100 µ" (2,54 µm) nickel **Spécifications électriques :** • Courant nominal : 22-24 AWG : 2 A ; 26-28 AWG : 1,5 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 Dimensions en mm

Fig. 1	Fig. 2

Fig.	Nb. de positions	Dim. en mm	AWG	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence 3M	
					1	25	50		
Simple rangée									
1	2	5.72	26-28	3M9064-ND	.90	.84	.78	CHG-1002-001010-KCP	
		5.72	22-24	3M9065-ND	.78	.73	.68	CHG-1002-001010-KCP	
		8.26	26-28	3M9066-ND	1.66	1.55	1.44	CHG-1003-001010-KCP	
		8.26	22-24	3M9067-ND	1.81	1.69	1.57	CHG-1003-001010-KCP	
		10.80	26-28	3M9068-ND	1.80	1.68	1.56	CHG-1004-001010-KCP	
		10.80	22-24	3M9069-ND	1.62	1.52	1.41	CHG-1004-001010-KCP	
	4	13.34	26-28	3M9070-ND	2.25	2.10	1.95	CHG-1005-001010-KCP	
		13.34	22-24	3M9071-ND	2.59	2.42	2.25	CHG-1005-001010-KCP	
		15.88	26-28	3M9072-ND	2.68	2.51	2.33	CHG-1006-001010-KCP	
		15.88	22-24	3M9073-ND	2.52	2.35	2.19	CHG-1006-001010-KCP	
		18.42	26-28	3M9074-ND	3.13	2.92	2.71	CHG-1007-001010-KCP	
		18.42	22-24	3M9075-ND	3.13	2.92	2.71	CHG-1007-001010-KCP	
	7	20.96	26-28	3M9076-ND	3.58	3.35	3.11	CHG-1008-001010-KCP	
		20.96	22-24	3M9077-ND	3.58	3.35	3.11	CHG-1008-001010-KCP	
		23.50	26-28	3M9078-ND	3.18	2.98	2.76	CHG-1009-001010-KCP	
		23.50	22-24	3M9079-ND	3.52	3.30	3.06	CHG-1009-001010-KCP	
		26.04	26-28	3M9080-ND	2.99	2.80	2.60	CHG-1010-001010-KCP	
		26.04	22-24	3M9081-ND	3.29	3.08	2.86	CHG-1010-001010-KCP	
14	36.20	26-28	3M9082-ND	3.41	3.19	2.96	CHG-1014-001010-KCP		
	36.20	22-24	3M9083-ND	3.41	3.19	2.96	CHG-1014-001010-KCP		
	Double rangée								
	6	12.19	26-28	3M9057-ND	3.02	2.82	2.61	CHG-2006-001010-KCP	
		12.19	22-24	3M9084-ND	2.68	2.51	2.33	CHG-2006-001010-KCP	
		17.27	26-28						