

3M Bornes, outils, cosses et connecteurs (suite)

A

Fig.	AWG	Taille de plot	Isol. Diam. pouces (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix				N° de référence 3M
					10	50	100	500	
24	16-14 Bleu	3/8	.170 (4.32)	920010-53-ND	9.55	39.34	61.82	243.89	MH14-38RK
25		#6		920024-30-ND	7.98	32.81	51.56	203.40	MH14-6FLK
26		#8		920030-11-ND	7.50	27.29	48.17	198.01	MH14BCK
24	12-10 Jaune	1/4	.250 (6.35)	920010-55-ND	9.10	33.13	58.47	240.38	MH10-14RK
25		#8		920024-34-ND	8.66	31.55	55.68	228.91	MH10-8FLK
25		#10		920024-35-ND	8.66	31.55	55.68	228.91	MH10-10FLK
26		—		920030-12-ND	9.67	35.24	62.19	255.64	MH10BCK
27		—		920042-13-ND	12.65	46.09	81.32	334.32	MNHU10-250DMIK
27		22-18		—	.250	920042-11-ND	9.57	34.87	61.54
27	16-14	—	.250	920042-12-ND	9.57	34.87	61.54	253.00	MNHU14-250DMIK
28	22-18	—	.250	920044-18-ND	9.57	34.87	61.54	253.00	MNHU18-250DFIK
28	16-14	—	.250	920044-19-ND	9.57	34.87	61.54	253.00	MNHU14-250DFIK
29	22-18	—	.250	920074-01-ND	3.72	13.55	23.92	98.33	951K
29	18-14	—	—	920074-02-ND	3.72	13.55	23.92	98.33	952K
29	12	—	.150 (3.81)	920074-03-ND	4.01	14.59	25.75	105.87	953K
30	22-16	—	—	920074-06-ND	4.46	16.22	28.63	117.68	557 (BOXED)
31	Rouge	—	.120 (3.05)	920074-07-ND	4.65	16.93	29.88	122.85	558 (BOXED)
32	18-14 Bleu	—	.145 (3.68)	920074-08-ND	2.83	10.29	18.16	74.66	560 (BOXED)

923000-I-ND Kit de bornes isolées 3M — 650 bornes assorties (14 tailles), 200 attaches de câbles (2 tailles, 100 de chaque), un distributeur de repères de fils, une pince à sertir, une boîte métallique réutilisable, une fiche de réapprovisionnement.189.87

Connecteurs et outils de sertissage

Fig.	AWG	Description	Couleur	N° de référence Digi-Key	Prix				N° de référence 3M
					10	50	100	500	
Connecteurs Scotchlok™									
35	18-10	Fin	Transparente	920030-14-ND	3.05	11.10	19.59	80.54	MN10CEC/STK
35	14-8	Électrique	Gris	920090-01-ND	6.72	24.48	43.21	177.62	G-BULK
35	22-10	Ressort Nylon	Jaune	920074-04-ND	1.48	5.41	9.55	39.28	312-BULK
35	20-8	Connecteur	Rouge	920074-05-ND	2.06	7.50	13.24	54.43	512-BULK
36	12-8	Connecteur à ressorts	Bleu/vert	920090-04-ND	8.53	31.08	54.85	225.49	B/G+BOX
36	22-12		Orange/Bleu	920090-05-ND	2.00	7.29	12.87	52.89	O/B+BOX
36	18-8		Rouge/Jaune	920090-06-ND	3.04	11.07	19.53	80.30	R/Y+BOX
36	22-8		Havane/Rouge	920090-07-ND	2.88	10.49	18.52	76.15	T/R+BOX
Pincettes à sertir									
—	22-10	À cliquet	—	TR-482-ND	221.14/1				TR-482
37	26-6	Style ciseaux	—	TH-450-ND	52.54/1				TH-450
—	22-10	À cliquet	—	TR-490-ND	184.29/1				TR-490

◆ Conforme à RoHS

Bornes

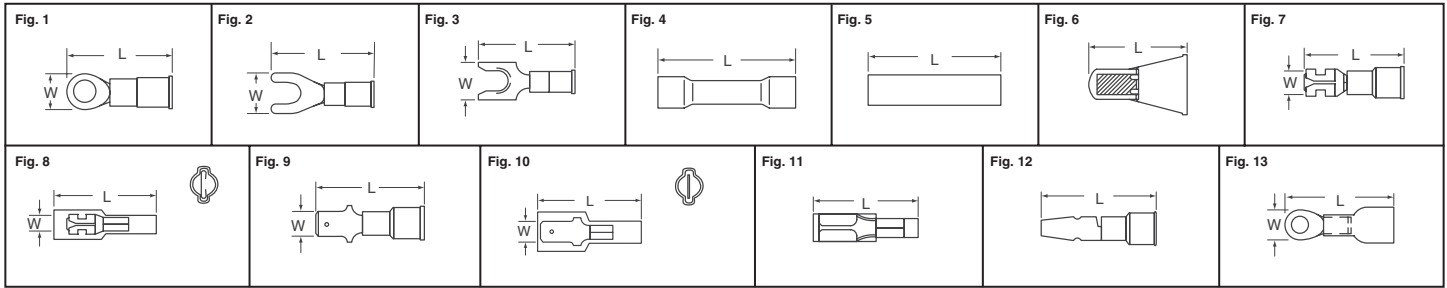


Fig.	AWG	Taille de plot	Dim. — Pouces		N° de référence Digi-Key	Prix				N° de réf. 3M
			L	W		10	50	100	500	
Bornes à anneau à joint bout à bout avec isolant en vinyle										
1	22-18 Rouge	#6	0.80	0.25	94725-01-ND	1.43	5.22	9.21	37.84	94725
		#8	0.90	0.33	94727-01-ND	1.43	5.22	9.21	37.84	94727
		#10	0.90	0.33	94717-01-ND	1.43	5.22	9.21	37.84	94717
		1/4	1.08	0.47	94719-01-ND	1.71	6.22	10.98	45.13	94719
		#6	0.90	0.33	94736-01-ND	1.43	5.22	9.21	37.84	94736
		#8	0.90	0.33	94739-01-ND	1.43	5.22	9.21	37.84	94739
	16-14 Bleu	#10	0.90	0.33	94729-01-ND	1.43	5.22	9.21	37.84	94729
		1/4	1.08	0.47	94731-01-ND	1.71	6.22	10.98	45.13	94731
		5/16	1.08	0.47	94735-01-ND	2.02	7.39	13.04	53.59	94735
		3/8	1.13	0.56	94733-01-ND	2.02	7.39	13.04	53.59	94733
		#6	0.98	0.28	94751-01-ND	1.76	6.41	11.32	46.54	94751
		#8	1.03	0.38	94753-01-ND	1.91	6.94	12.24	50.30	94753
12-10 Jaune	#10	1.03	0.38	94741-01-ND	1.76	6.41	11.32	46.54	94741	
	1/4	1.26	0.53	94743-01-ND	2.03	7.41	13.08	53.75	94743	
	5/16	1.26	0.53	94749-01-ND	2.13	7.78	13.72	56.41	94749	
3/8	1.29	0.59	94745-01-ND	2.13	7.78	13.72	56.41	94745		
Bornes à anneau isolées au nylon — Conforme à RoHS										
1	28-18 Rouge	#6	0.79	0.25	94724-01-ND	2.19	7.94	14.03	57.66	94724
		#8	0.89	0.33	94726-01-ND	2.19	7.94	14.03	57.66	94726
	16-14 Bleu	#10	0.89	0.33	94728-01-ND	2.19	7.94	14.03	57.66	94728
		5/16	1.09	0.47	94734-01-ND	2.71	9.87	17.02	71.61	94734
3/8	1.14	0.56	94732-01-ND	3.04	11.07	19.53	80.30	94732		
Bornes à anneau à joint brasé avec isolant en nylon										
1	8 Red	1/4	1.26	0.47	94754-01-ND	7.03	25.61	45.20	185.84	94754
	6 Bleu	3/8	1.58	0.63	94759-01-ND	7.83	28.55	50.39	207.15	94759
	4 Jaune	3/8	1.74	0.68	94763-01-ND	11.43	51.12	84.19	330.75	94763
1/2	—	—	—	94764-01-ND	13.92	62.28	102.57	402.96	94764	
Bornes à fourche à joint bout à bout avec isolant en vinyle										
2	22-18 Rouge	#6	0.90	0.34	94769-01-ND	1.38	5.04	8.90	36.59	94769
		#8	0.90	0.34	94771-01-ND	1.38	5.04	8.90	36.59	94771
	16-14 Bleu	#6	0.90	0.34	94775-01-ND	1.38	5.04	8.90	36.59	94775
		#8	0.90	0.34	94777-01-ND	1.38	5.04	8.90	36.59	94777
#10	—	—	—	94773-01-ND	1.38	5.04	8.90	36.59	94773	
Bornes à fourche à verrouillage, à joint bout à bout avec isolant en vinyle										
3	22-18 Rouge	#6	0.88	0.25	94865-01-ND	1.50	5.45	9.62	39.56	94865
		#8	0.88	0.30	94867-01-ND	1.50	5.45	9.62	39.56	94867
	16-14 Bleu	#6	0.88	0.25	94873-01-ND	1.50	5.45	9.62	39.56	94873
		#8	0.88	0.30	94875-01-ND	1.50	5.45	9.62	39.56	94875
Bornes à fourche avec verrouillage de manchon isolant et isolant en nylon — Conforme à RoHS										
3	22-18 Rouge	#6	0.87	0.25	94864-01-ND	2.30	8.35	14.73	60.56	94864
		#8	0.87	0.30	94866-01-ND	2.30	8.35	14.73	60.56	94866
	16-14 Bleu	#8	0.89	0.30	94874-01-ND	2.30	8.35	14.73	60.56	94874
Connecteurs à joint bout à bout avec isolant en vinyle										
4	22-18 Rouge	—	1.02	—	94785-01-ND	1.50	5.45	9.62	39.56	94785
		16-14 Bleu	—	1.02	—	94788-01-ND	1.50	5.45	9.62	39.56
	12-10 Jaune	—	1.05	—	94791-01-ND	1.86	6.78	11.97	49.20	94791
Connecteurs à joint bout à bout avec isolant en vinyle — Conforme à RoHS										
4	8 Rouge	—	1.43	—	94793-01-ND	6.83	24.88	43.91	180.51	94793
Connecteurs bout à bout avec isolant en nylon et manchon isolant — Conforme à RoHS										
4	22-18 Rouge	—	1.01	—	94784-01-ND	4.32	15.72	27.75	114.07	94784
Connecteurs sans joint et isolant en nylon — Conforme à RoHS										
5	22-18 Rouge	—	1.02	—	94786-01-ND	2.13	7.75	13.69	56.26	94786

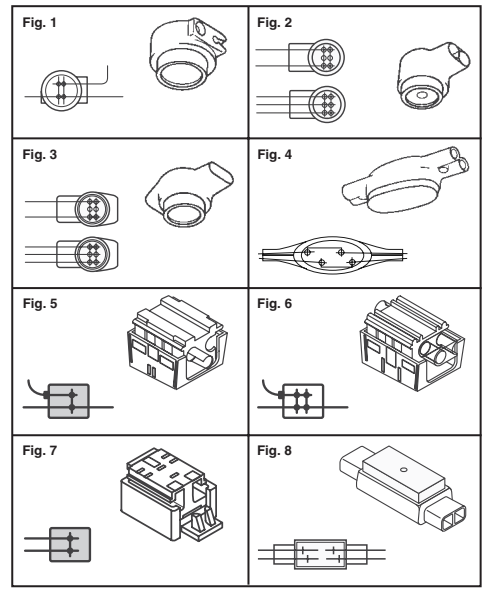
Fig.	AWG	Taille de plot	Dim. — Pouces		N° de référence Digi-Key	Prix				N° de réf. 3M	
			L	W		10	50	100	500		
5	16-14 Bleu	—	—	—	94789-01-ND	2.13	7.75	13.69	56.26	94789	
		12-10 Jaune	—	1.02	—	94792-01-ND	2.72	9.89	17.46	71.77	94792
Connecteurs à extrémité fermée et isolant en nylon — Conforme à RoHS											
6	22-16	—	0.83	—	722-N-A-ND	1.24	4.51	7.96	32.72	722-N-A	
		18-10	—	0.85	—	94796-01-ND	1.69	6.13	10.82	44.50	94796
Raccord rapide femelle à joint bout à bout avec isolant en vinyle											
7	22-18 Rouge	—	0.78	0.187	94800-01-ND	1.50	5.45	9.62	39.56	94800	
		—	0.87	0.250	94804-01-ND	1.50	5.45	9.62	39.56	94804	
		16-14 Bleu	—	0.87	0.250	94821-01-ND	1.50	5.45	9.62	39.56	94821
Raccord rapide femelle avec isolant en nylon et manchon isolant — Conforme à RoHS											
7	22-18 Rouge	—	0.77	0.187	94797-01-ND	2.25	8.20	14.47	59.47	94797	
		—	0.86	0.250	94801-01-ND	2.25	8.20	14.47	59.47	94801	
		16-14 Bleu	—	0.86	0.250	94818-01-ND	2.25	8.20	14.47	59.47	94818
Raccord rapide femelle à joint bout à bout totalement isolé en nylon — Conforme à RoHS											
8	22-18 Rouge	—	0.81	0.187	94799-01-ND	2.45	8.91	15.72	64.63	94799	
		—	0.91	0.250	94803-01-ND	2.25	8.20	14.47	59.47	94803	
		16-14 Bleu	—	0.81	0.187	94816-01-ND	2.45	8.91	15.72	64.63	94816
		—	0.91	0.250	94820-01-ND	2.25	8.20	14.47	59.47	94820	
		12-10 Jaune	—	0.99	0.250	94832-01-ND	2.77	10.09	17.80	73.18	94832
Raccords rapides mâle à joint bout à bout avec isolant en vinyle											
9	22-18 Rouge	—	0.85	0.187	94808-01-ND	1.50	5.45	9.62	39.56	94808	
		—	0.93	0.250	94812-01-ND	1.50	5.45	9.62	39.56	94812	
		16-14 Bleu	—	0.93	0.250	94829-01-ND	1.50	5.45	9.62	39.56	94829
		12-10 Jaune	—	1.05	0.250	94837-01-ND	1.64	5.98	10.56	43.41	94837
Raccord rapide mâle avec isolant en nylon et manchon isolant — Conforme à RoHS											
9	22-18 Rouge	—	0.84	0.187	94805-01-ND	2.25	8.20	14.47	59.47	94805	
		—	0.92	0.250	94809-01-ND	2.25	8.20	14.47	59.47	94809	
		16-14 Bleu	—	0.86	0.187						

3M Outils et connecteurs discrets Scotchlok™



Caractéristiques : les connecteurs 3M™ Scotchlok™ sont faciles à utiliser et ont démontré une fiabilité de haute qualité depuis plus de 50 ans. Avec un élément en forme de U et une conception autodévidante, ils continuent à être efficaces pour la transmission de services à large bande avec une performance allant jusqu'à 100 MHz. Ils sont disponibles pour les manchons prolongateurs bout à bout, en ligne ou à languette de conducteurs en aluminium ou cuivre massif et possèdent une sélection d'outils étendue pour répondre à tous les besoins distincts en matière de jonction de fils.

Fig.	Isolation maximum (mm)	Jauge de fil	Utiliser l'outil N° (ci-dessous)	Rempli de gel	Nbre de fils	N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence 3M
							1	10	100	
1	1,67 bout à bout 1,12 à languette	26 à 19 bout à bout 26 à 22 à languette	1, 2, 3, 4, 5	Oui	2 fils	UG20082-ND†	.36	2.67	20.01	UG(BX)*
2	1.52	26 - 22	1, 2, 3, 4, 5	Oui	2 fils	UCC1000-ND††★	.28	2.08	15.61	UCC(BULK)*
	1.52	26 - 22	1, 2, 3, 4, 5	Non	2 fils	UP2000-ND★▲	.25	1.82	13.66	UP2-BULK
	1.52	26 - 22	1, 2, 3, 4, 5	Non	2 fils	UPC1000-ND†★▲	.63	4.68	35.13	UPC(BULK)
	2.08	26 - 19	1, 2, 3, 5	Oui	2 ou 3 fils	UR2000-ND†‡	.25	1.82	13.66	UR2-BULK*
	2.08	26 - 19	1, 2, 3, 4, 5	Oui	2 fils	UY2000-ND†‡	.21	1.59	11.93	UY2-BOX*
	2.08	26 - 19	6	Non	2 fils	UY2100-ND‡§	2.13	16.01	142.30	UY2-D(CART)
3	2.08	20 - 17AL 24 - 19CU	1, 2, 3, 5	Oui	2 ou 3 fils	UAL27827-ND†	.73	5.46	40.98	UAL(BX)
	2.08	20 - 17AL 24 - 19CU	6	Oui	2 ou 3 fils	UAL27828-ND†§	6.08	45.63	405.54	UAL(CART)
	1.52	26 - 19	1, 2	Oui	2 ou 3 fils	UR20074-ND†	.27	2.02	15.15	UR(BX)*
4	3.18	19 - 16	5	Oui	4 fils	U1B1000-ND†	3.63	27.19	203.92	U1B(BX)
	3.18	24 - 19	5	Oui	4 fils	U1R20017-ND†	3.63	27.19	203.92	U1R(BX)
5	1.27	26 - 22	1, 2, 3, 4, 5	Non	2 fils	UPB1000-ND▲	.35	2.60	19.51	UPB(BULK)
6	2.08	26 - 19	1, 2, 3, 4, 5	Oui	2 fils	UB2A1000-ND†‡	.28	2.08	15.61	UB2A-BOX*
	2.08	26 - 19	1, 2, 3, 4, 5	Non	2 fils	UB2A1100-ND▲‡	.31	2.35	17.58	UB2A-D-BOX
7	2.08	26 - 19	1, 2	Oui	2 fils	U2A1000-ND†‡	.42	3.18	23.90	211(BX)*
8	4.4	19 - 16	5	Oui	4 fils	UDW2000-ND†	3.96	29.66	222.48	UDW2

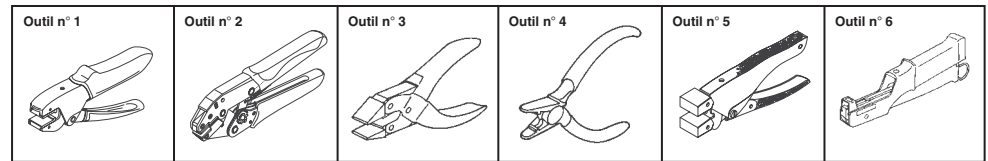


A

† Résistant à l'humidité ‡ Capuchons de dégagement, pas de connexion électrique ★ Élément unique ▲ Sec/ignifuge ‡ Résistant aux solvants ▲ Sec § UY2100-ND - 12 par carton, UAL27828-ND - 10 par carton

Outillage

Outil n° #	Avantage mécanique	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire	N° de réf. 3M
1	10:1	E-9J-ND	37.25	E-9J
2	10:1	E-9R-ND§	85.37	E-9R
3	4:1	E-9E-ND	30.99	E-9E
4	3:1	E-9Y-ND§	25.35	E-9Y
5	10:1	E-9BM-ND	53.94	E-9BM
6	7:1	E-9C-ND	142.67	E-9C



§ Pince coupante intégrée

Boîtiers de jonction de fil



Description	Diamètre maximum de câble — Pouches (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence 3M
			1	10	
Boîtiers					
Kit de 5 paires avec encapsulation	0.35 (8.89)	3M9045-ND	10.03	7.53	3832
Kit de 6 paires avec gaine thermorétractable	0.45 (11.43)	3M9046-ND	38.76	29.07	3838-PST/GEL
Kit de 5 paires avec corps rempli d'encapsulation	0.425 (10.795)	3M9047-ND	12.32	9.24	SLIC-5-BSW
Kit de 4 paires avec encapsulation	0.625 (15.875)	3M9048-ND	20.14	15.11	8981-8882/HIGHGEL
Kit de 18 paires avec encapsulation	1.0 (25.4)	3M9049-ND	41.69	31.27	8982-8882/HIGHGEL
Kit de 50 paires sans encapsulation	0.7, 1.2 (17.78, 30.48)	3M9050-ND	93.68	70.26	BB2X12-8882/HIGHGEL
Kit de 100 paires sans encapsulation	0.7, 1.2 (17.78, 30.48)	3M9051-ND	135.40	101.56	BB2X24-8882/HIGHGEL
Kit de 200 paires sans encapsulation	1.0, 1.6 (25.4, 40.64)	3M9052-ND	231.52	173.64	BB3X24-8882/HIGHGEL
Accessoires					
Encapsulation renouvelée 521 ml	—	3M9053-ND	12.03	9.03	8882-500C
Bande EZ Wrap 4" x 100', 3,0 MIL	—	3M9054-ND	5.30	3.98	2183
Tresse de mise à la terre 1/2" x 25'	—	3M9055-ND	53.45	40.09	25T-GB
Connecteur à blindage avec patin	—	3M9056-ND	1.20	.91	4462-SNA

Remarque : prière de consulter le site Internet de Digi-Key pour obtenir les spécifications et photos.



Bornes filaires

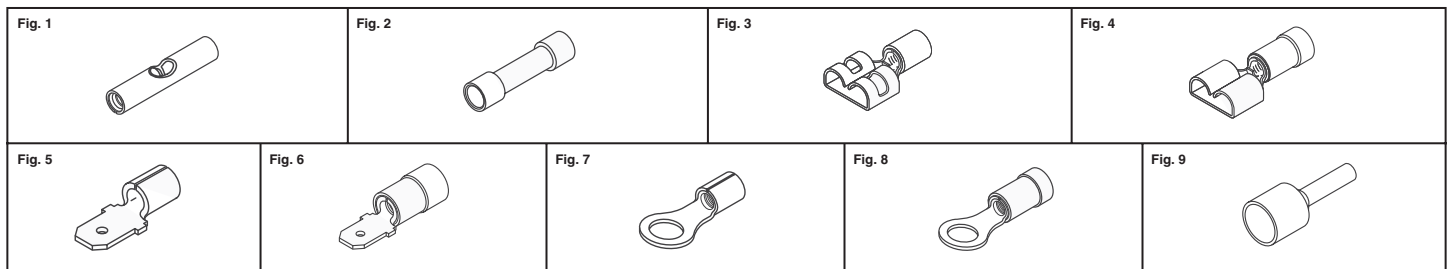


Fig.	Description	Approbations	N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence Panduit	N° de référence Digi-Key	Prix		N° de référence Panduit
				50	100			500	1 000	
Manchons prolongateurs bout à bout										
1	Manchon prolongateur bout à bout, non isolé, 12 à 10 AWG	UL, CSA	298-9981-ND	25.05	—	BS10-L	298-9980-ND	96.02	—	BS10-D
	Manchon prolongateur bout à bout, non isolé, 16 à 14 AWG	UL, CSA	298-9982-ND	—	39.11	BS14-C	298-9983-ND	—	115.13	BS14-M
	Manchon prolongateur bout à bout, non isolé, 22 à 18 AWG	UL, CSA	298-9984-ND	—	37.62	BS18-C	298-9985-ND	—	120.97	BS18-M
	Manchon prolongateur bout à bout, non isolé, 26 à 22 AWG	—	298-9986-ND	—	46.07	BS22-C	298-9987-ND	—	123.51	BS22-M

(suite)

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

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

(FR091) 339