



Bornes, outils, cosses et connecteurs

A

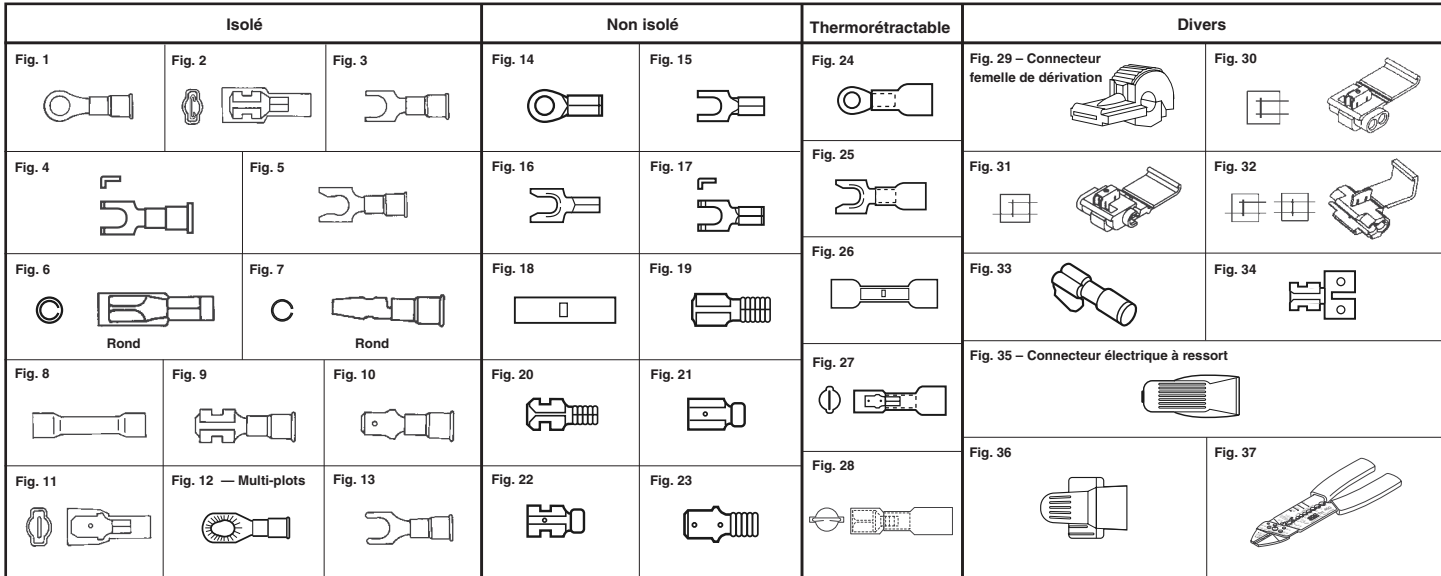


Fig.	AWG	Taille de plot	Isol. Diam. pouces (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix				N° de référence 3M
					10	50	100	500	
Isolé									
1	26-24 Jaune	#2	.145 (3.68)	920010-30-ND	11.77	42.90	75.71	311.25	MN24-2RK
1		#4		920010-31-ND	11.27	41.04	72.42	297.72	MN24-4RK
1		#6		920010-32-ND	11.27	41.04	72.42	297.72	MN24-6RK
1		#8		920010-33-ND	11.27	41.04	72.42	297.72	MN24-8RK
1		#10		920010-34-ND	11.27	41.04	72.42	297.72	MN24-10RK
1	22-18 Rouge	#4	.145 (3.68)	920010-35-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU18-4R/SK
1		#6		920010-01-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU18-6R/SK
1		#8		920010-02-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU18-8R/LK
1		#10		920010-03-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU18-10R/LK
1		1/4		920010-04-ND	3.54	12.89	22.75	93.53	MVU18-14R/SK
1	16-14 Bleu	5/16	.170 (4.32)	920010-36-ND	4.51	16.41	28.95	119.00	MVU18-516R/SK
1		3/8		920010-37-ND	4.51	16.41	28.95	119.00	MVU18-38RK
3		#4		920020-16-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU18-4FB/SK
3		#6		920022-01-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU18-6FB/SK
3		#8		920022-02-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU18-8FBK
3	12-10 Jaune	#10	.145 (3.68)	920020-17-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU18-10FBK
4		#6		920022-14-ND	3.54	12.89	22.74	93.51	MVU18-6FFBK
4		#8		920022-15-ND	3.54	12.89	22.74	93.51	MVU18-8FFBK
4		#10		920022-16-ND	3.54	12.89	22.74	93.51	MVU18-10FFBK
5		#4		920024-01-ND	3.27	11.93	21.04	86.50	MVU18-4FLK
5	16-14 Bleu	#6	.170 (4.32)	920024-02-ND	3.27	11.93	21.04	86.50	MVU18-6FLK
5		#8		920024-03-ND	3.27	11.93	21.04	86.50	MVU18-8FLK
5		#10		920024-10-ND	3.27	11.93	21.04	86.50	MVU18-10FLK
6		.156"		920048-03-ND	7.53	27.42	48.38	198.89	MNG18-156DFIK
7		.156"		920050-01-ND	3.23	11.76	20.77	85.38	MVU18-156DMK
8	12-10 Jaune	—	.145 (3.68)	920030-01-ND	3.22	11.71	20.68	85.00	MVU18-BCK
9		.187"		920040-01-ND	3.19	11.65	20.55	84.49	MVU18-187DFK
9		250"		920040-02-ND	3.19	11.65	20.55	84.49	MVU18-250DFK
10		.187"		920042-01-ND	3.13	11.43	20.18	82.93	MVU18-187DMK
10		250"		920042-02-ND	2.96	10.78	19.02	78.21	MVU18-250DMK
1	12-10 Jaune	.187"	.170 (4.32)	920044-01-ND	4.66	16.96	29.92	123.01	MNU18-187DFK
2		250"		920044-02-ND	4.66	16.96	29.92	123.01	MNU18-250DFK
2		.250"		920044-23-ND	4.80	17.51	30.89	127.00	FDI18-250C
11		.187"		920046-01-ND	5.21	18.97	33.47	137.63	MNU18-187DMK
12		250"		920046-02-ND	5.21	18.97	33.47	137.63	MNU18-250DMK
1	12-10 Jaune	6/8/10	.170 (4.32)	920010-57-ND	4.08	14.89	26.27	108.00	MV18-610R
1		#4		920010-38-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU14-4R/SK
1		#8		920010-39-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU14-8RK
1		#6		920010-05-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU14-6R/SK
1		#8		920010-06-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU14-8R/SK
1	12-10 Jaune	#10	.170 (4.32)	920010-07-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU14-10RK
1		1/4		920010-08-ND	3.54	12.89	22.75	93.53	MVU14-14R/SK
1		5/16		920010-40-ND	4.51	16.41	28.95	119.00	MVU14-516R/SK
13		3/8		920010-41-ND	4.51	16.41	28.95	119.00	MVU14-38RK
13		#6		920020-01-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU14-6FK
13	12-10 Jaune	#8	.170 (4.32)	920020-02-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU14-8FK
3		#4		920020-18-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU14-4FB/SK
3		#6		920022-03-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU14-6FB/SK
3		#8		920022-04-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU14-8FBK
4		#10		920020-19-ND	3.03	11.03	19.46	80.03	MVU14-10FBK
4	12-10 Jaune	#6	.170 (4.32)	920022-17-ND	3.54	12.89	22.74	93.51	MVU14-6FFBK
4		#8		920022-18-ND	3.54	12.89	22.74	93.51	MVU14-8FFBK
4		#10		920022-19-ND	3.54	12.89	22.74	93.51	MVU14-10FFBK
5		#6		920024-04-ND	3.27	11.93	21.04	86.50	MVU14-6FLK
5		#8		920024-05-ND	3.27	11.93	21.04	86.50	MVU14-8FLK
7	12-10 Jaune	.156"	.170 (4.32)	920050-02-ND	3.23	11.76	20.77	85.38	MVU14-156DMK
8		—		920030-02-ND	3.22	11.71	20.68	85.00	MVU14-BCK
9		.187"		920040-03-ND	3.19	11.65	20.55	84.49	MVU14-187DFK
9		250"		920040-04-ND	3.19	11.65	20.55	84.49	MVU14-250DFK
10		.187"		920042-03-ND	3.13	11.43	20.18	82.93	MVU14-187DMK
1	12-10 Jaune	250"	.170 (4.32)	920042-04-ND	3.13	11.43	20.18	82.93	MVU14-250DMK
2		.187"		920044-03-ND	4.66	16.96	29.92	123.01	MNU14-187DFK
2		250"		920044-04-ND	4.66	16.96	29.92	123.01	MNU14-250DFK
2		.250"		920044-22-ND	4.80	17.51	30.89	127.00	FDI14-250C
11		.187"		920046-03-ND	5.21	18.97	33.47	137.63	MNU14-187DMK
1	12-10 Jaune	250"	.170 (4.32)	920046-04-ND	5.21	18.97	33.47	137.63	MNU14-250DMK
11		6/8/10		920010-58-ND	4.08	14.89	26.27	108.00	MV14-610R
1		#6		920010-43-ND	3.69	13.43	23.72	97.49	MVU10-6RK
1		#8		920010-09-ND	3.69	13.43	23.72	97.49	MVU10-8RK
1		1/4		920010-10-ND	3.69	13.43	23.72	97.49	MVU10-10RK
1	12-10 Jaune	5/16	.250 (6.35)	920010-11-ND	4.93	17.96	31.69	130.29	MVU10-14R/SK
1		3/8		920010-44-ND	4.93	17.96	31.69	130.29	MVU10-516R/SK
1		3/8		920010-12-ND	4.93	17.96	31.69	130.29	MVU10-38R/SK

Fig.	AWG	Taille de plot	Isol. Diam. pouces (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix				N° de référence 3M
					10	50	100	500	
Non isolé — Conforme à RoHS									
2	12-10 Jaune	#6	.250 (6.35)	920020-03-ND	3.69	13.43	23.72	97.49	MVU10-6FK
2		#8		920020-04-ND	3.69	13.43	23.72	97.49	MVU10-8FK
2		#10		920020-05-ND	3.69	13.43	23.72	97.49	MVU10-10FK
4		#6		920022-20-ND	4.31	15.69	27.69	113.84	MVU10-6FFBK
4		#8		920022-21-ND	4.31	15.69	27.69	113.84	MVU10-8FFBK
4	12-10 Jaune	#10	.250 (6.35)	920022-22-ND	4.31	15.69	27.69	113.84	MVU10-10FFBK
5		#6		920024-07-ND	4.70	17.13	30.24	124.30	MVU10-6FLK
5		#8		920024-13-ND	5.43	19.79	34.92	143.58	MVU10-14FLK
8		—		920030-03-ND	3.97	14.48	25.54	104.99	MVU10BCK
9		.250"		920040-06-ND	5.95	21.67	38.23	157.19	MVU10-250DFK
10	12-10 Jaune	250"	.250 (6.35)	920042-05-ND	3.90	14.21	25.08	103.09	MVU10-250DMK
11		250"		920044-21-ND	6.52	23.77	41.93	172.42	MNI10-250DFIK
2		.250"		920046-05-ND	7.07	25.75	45.45	186.83	MNU10-250DMIK
12		6/8/10		920010-59-ND	5.40	19.68	34.74	142.84	MV10-610R
Adaptateurs multi-blocs — Conformés à RoHS									
14	12-10 Jaune	#4	.145 (3.68)	920010-13-ND	1.57	5.70	10.06	41.35	MU18-4R/SK
14		#6		920010-14-ND	1.57	5.70	10.06	41.35	MU18-6R/SK
14		#8		920010-15-ND	1.57	5.70	10.06	41.35	MU18-8R/LK
14		#10		920010-16-ND	1.48	5.40	9.51	39.12	MU18-10R/LK
14		1/4		920010-17-ND	2.46	8.97	15.83	65.08	MU18-14R/SK
15	12-10 Jaune	#4	.145 (3.68)	920020-06-ND	1.57	5.70	10.06	41.35	MU18-4FB/SK
15		#6		920020-07-ND	1.57	5.70	10.06	41.35	MU18-6FB/SK
15		#8		920020-08-ND	1.69	6.18	10.91	44.85	MU18-8FBK
15		#10		920020-09-ND	1.57	5.70	10.06	41.35	MU18-10FBK
16		#6		920024-15-ND	1.63	5.94	10.49	43.10	MU18-6FLK
16	12-10 Jaune	#8	.145 (3.68)	920024-16-ND	1.63	5.94	10.49	43.10	MU18-8FLK
16		#10		920024-17-ND	1.63	5.94	10.49	43.10	MU18-10FLK
17		#6		920022-05-ND	1.76	6.41	11.31	46.50	MU18-6FFBK
17		—		920030-07-ND	2.52	9.16	16.18	66.51	M18BCK
14		#4		920010-19-ND	1.57	5.70	10.06	41.35	MU14-4R/SK
14	12-10 Jaune	#6	.145 (3.68)	920010-20-ND	1.57	5.70	10.06	41.35	MU14-6R/SK
14		#8		920010-21-ND	1.57	5.70	10.06	41.35	MU14-8R/LK
14		#10		920010-22-ND	1.57	5.70	10.06	41.35	MU14-10RK
14		1/4		920010-23-ND	2.46	8.97	15.83	65.08	MU14-14R/SK
15		#8		920020-11-ND	1.57	5.70	10.06	41.35	MU14-8FBK
15	12-10 Jaune	#10	.145 (3.68)	920020-12-ND	1.57	5.70	10.06	41.35	MU14-10FBK
16		#6		920024-19-ND	1.63	5.94	10.49	43.10	MU14-6FLK
16		#10		920024-21-ND	1.63	5.94	10.49	43.10	MU14-10FLK
16		1/4		920024-22-ND	2.67	9.72	17.16	70.56	MU14-14FLK
17		#8		920022-09-ND	1.67	6.06	10.71	44.01	MU14-8FBK

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	18-14	—	.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

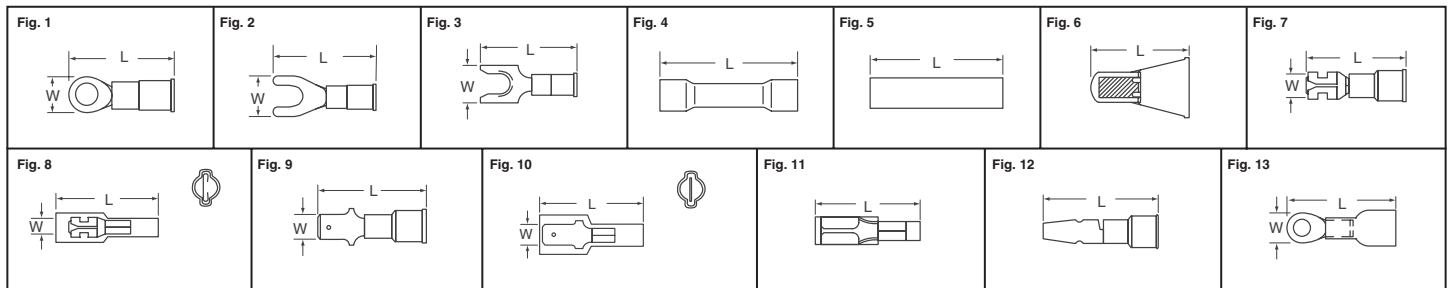


Fig.	AWG	Taille de plot	Dim. — Pouces		N° de référence Digi-Key	Prix				N° de réf. 3M
			L	W		10	50	100	500	
Bornes à anneau à joint bout à bout avec isolant en vinyle										
1	22-18 Rouge	#6	0.80	0.25	94725-01-ND	1.43	5.22	9.21	37.84	94725
		#8	0.90	0.33	94727-01-ND	1.43	5.22	9.21	37.84	94727
		#10	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	3/8	1.74	0.68	94763-01-ND	11.43	51.12	84.19	330.75	94763
	Jaune	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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
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	94822-01-ND	2.25</				