

Les dispositifs réarmables PTC utilisent un matériau à base de polymère, à coefficient de température positif (CTP) pour protéger les circuits électriques contre les surintensités.

Opération de réenclenchement PTC : en fonctionnement normal, le PTC Littelfuse possède de nombreux chemins conducteurs et une très faible résistance. Dans une condition de surintensité, la température du matériau en polymère s'élève. Ceci réduit considérablement les chemins conducteurs, ce qui entraîne une augmentation immédiate de la résistance. Dans cette condition, le dispositif fournit une protection des circuits en limitant considérablement le flux de courant. Toutefois, une fois la cause de la surintensité initiale éliminée, le CTP Littelfuse refroidit et se réarme à une valeur de résistance inférieure permettant au flux de courant normal de reprendre.

Définitions électriques : • **Ihold :** courant de maintien : courant maximal accepté par le composant sans déclenchement à 20 °C sans

circulation d'air • **Itrip :** courant de déclenchement : courant minimal auquel le composant va se déclencher à 20 °C sans circulation d'air • **Vmax :** tension maximum à laquelle le dispositif peut résister sans dommage à son courant nominal (Imax) • **Imax :** courant maximum de défaut auquel le dispositif peut résister sans dommage à tension nominale (Vmax) • **Rmin :** résistance minimale du composant à l'état initial (non soudé) • **R1max :** résistance maximale du composant à 20°C, mesurée une heure après déclenchement ou brasage par refusion à 260 °C pendant 20 secondes

Les dispositifs ne sont pas prévus pour être utilisés en déclenchements répétés et continus.

AVERTISSEMENT : tout fonctionnement en dehors de la plage spécifiée peut entraîner des dommages et des risques de formation d'arc et de flamme.

Série	Dim. (mm)	Série	Dim. (mm)	Série	Dim. (mm)	Série	Dim. (mm)	Série	Dim. (mm)
0603L	0.8, 1.0, 1.0	0805L	1.20, 1.50, 2.20, 1.50	1206L	1.80, 1.80, 1.00	1812L	3.45, 3.15, 1.78, 4.73, 3.41	2920L	4.60, 7.98, 5.44, 2.0, 5.30
0603L 010-025	0.75	0805L 010-020	1	1206L 020-025	1	1812L 050, 075	0.75	2920L 030-075, 150-250, 300	1.25
0603L 035	1.55	0805L 035	0.75	1206L 012	1.45	1812L 110, 150	0.71	2920L 100-125, 260	1
		0805L 050-075	1.25	1206L 075	1.25	1812L 125	1.25		
		0805L 100	0.75	1206L 035-050	0.75	1812L 200	1.2		
						1812L 260	1.34		

Série	Ihold (A)	Itrip (A)	Tension nominale (V)	Imax (A)	Temps max. jusqu'au déclench.		Résistance (Ω)		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Littelfuse
					Courant (A)	Durée (s)	Rmin	R1max		1	10	100		Qté	Prix	
0603L	0.10	0.30	15	40	0.50	1.00	0.900	6.000	F2900CT-ND	2.63	2.43	2.04	F2900TR-ND	4.000	961.97/M	0603L010YR
	0.20	0.50	9	40	1.00	0.60	0.550	3.500	F2901CT-ND	2.63	2.43	2.04	F2901TR-ND	4.000	961.97/M	0603L020YR
	0.25	0.55	9	40	8.00	0.08	0.500	3.000	F2902CT-ND	2.63	2.43	2.04	F2902TR-ND	4.000	961.97/M	0603L025YR
	0.35	0.75	6	40	8.00	0.10	0.200	1.000	F2903CT-ND	2.63	2.43	2.04	F2903TR-ND	4.000	961.97/M	0603L035YR
0805L	0.10	0.30	15	100	0.50	1.50	1.000	6.000	F2769CT-ND	2.29	2.11	1.78	F2769TR-ND	4.000	836.84/M	0805L010YR
	0.20	0.50	9	100	8.00	0.02	0.650	3.500	F2770CT-ND	2.29	2.11	1.78	F2770TR-ND	4.000	836.84/M	0805L020YR
	0.35	0.75	6	100	8.00	0.10	0.250	1.200	F2771CT-ND	2.29	2.11	1.78	F2771TR-ND	4.000	836.84/M	0805L035YR
	0.50	1.00	6	100	8.00	0.10	0.150	0.850	F2772CT-ND	2.57	2.36	1.99	F2772TR-ND	3.000	936.79/M	0805L050WR
	0.75	1.50	6	40	8.00	0.20	0.090	0.350	F2773CT-ND	2.57	2.36	1.99	F2773TR-ND	3.000	936.79/M	0805L075WR
	1.10	1.95	6	40	8.00	0.30	0.060	0.210	F2774CT-ND	2.84	2.61	2.20	F2774TR-ND	3.000	1035.88/M	0805L100WR
1206L	0.125	0.29	30	100	1.00	0.20	1.500	6.000	F2864CT-ND	.45	.41	.35	F2864TR-ND	3.000	162.63/M	1206L012WR
	0.20	0.42	24	100	8.00	0.10	0.650	2.600	F2109CT-ND	.45	.41	.35	F2109TR-ND	4.000	162.63/M	1206L020YR
	0.25	0.50	16	100	8.00	0.08	0.550	2.300	F2110CT-ND	.45	.41	.35	F2110TR-ND	4.000	162.63/M	1206L025YR
	0.35	0.75	6	100	8.00	0.10	0.300	1.200	F2111CT-ND	.45	.41	.35	F2111TR-ND	4.000	162.63/M	1206L035YR
	0.50	1.00	6	100	8.00	0.10	0.150	0.700	F2112CT-ND	.30	.29	.24	F2112TR-ND	4.000	112.65/M	1206L050YR
	0.75	1.50	6	100	8.00	0.20	0.090	0.290	F2113CT-ND	.58	.54	.45	F2113TR-ND	3.000	212.60/M	1206L075WR
1812L	0.50	1.00	15	100	8.00	0.15	0.150	1.000	F2150CT-ND	.38	.35	.30	F2150TR-ND	2.000	146.53/M	1812L050PR
	0.75	1.50	13.2	100	8.00	0.20	0.100	0.450	F2151CT-ND	.62	.57	.48	F2151TR-ND	2.000	238.01/M	1812L075PR
	1.10	2.20	6	100	8.00	0.30	0.040	0.210	F2152CT-ND	.41	.38	.32	F2152TR-ND	2.000	158.39/M	1812L110PR
	1.25	2.50	15	100	8.00	0.40	0.050	0.250	F2153CT-ND	.58	.54	.45	F2153TR-ND	1.500	224.46/M	1812L125DR
	1.50	3.00	8	100	8.00	0.30	0.040	0.110	F2154CT-ND	.45	.41	.35	F2154TR-ND	2.000	171.94/M	1812L150ZR
	2.00	3.50	8	100	8.00	2.00	0.020	0.060	F2161CT-ND	.45	.41	.35	F2161TR-ND	1.500	171.94/M	1812L200DR
2920L	2.60	5.00	6	100	8.00	2.50	0.015	0.047	F2155CT-ND	1.30	1.20	1.01	F2155TR-ND	1.000	502.27	1812L260ZR
	0.30	0.60	60	10	1.50	3.00	1.200	4.800	F2865CT-ND	.65	.60	.51	F2865TR-ND	1.500	251.56/M	2920L030DR
	0.50	1.00	60	10	2.50	4.00	0.350	1.400	F2866CT-ND	.65	.60	.51	F2866TR-ND	1.500	251.56/M	2920L050DR
	0.75	1.50	30	40	8.00	0.30	0.350	1.000	F2867CT-ND	.65	.60	.51	F2867TR-ND	1.500	251.56/M	2920L075DR
	1.10	2.20	33	40	8.00	0.50	0.120	0.410	F2868CT-ND	.65	.60	.51	F2868TR-ND	2.000	251.56/M	2920L100PR
	1.25	2.50	15	40	8.00	2.00	0.070	0.250	F2869CT-ND	1.36	1.26	1.06	F2869TR-ND	2.000	528.53/M	2920L125PR
	1.50	3.00	33	40	8.00	2.00	0.080	0.230	F2870CT-ND	.69	.63	.53	F2870TR-ND	1.500	264.27/M	2920L150DR
	1.85	3.70	33	40	8.00	2.50	0.065	0.150	F2871CT-ND	.72	.67	.56	F2871TR-ND	1.500	277.82/M	2920L185DR
	2.00	4.00	24	40	8.00	5.00	0.050	0.125	F2872CT-ND	1.71	1.58	1.33	F2872TR-ND	1.500	660.66/M	2920L200/24DR
	2.50	5.00	15	40	8.00	10.00	0.035	0.085	F2873CT-ND	1.71	1.58	1.33	F2873TR-ND	1.500	660.66/M	2920L250DR
	2.60	5.00	6	40	8.00	10.00	0.025	0.075	F2874CT-ND	1.71	1.58	1.33	F2874TR-ND	2.000	660.66/M	2920L260PR
	3.00	5.00	15	40	8.00	20.00	0.015	0.048	F2875CT-ND	1.71	1.58	1.33	F2875TR-ND	1.500	660.66/M	2920L300/15DR



PulseGuard®
Suppresseur DES CMS



Les dispositifs antiparasites DES PulseGuard fournissent une protection des appareils électroniques contre la menace des décharges électrostatiques (DES). Employant un matériau à tension variable pour passer d'un état de haute résistance à un état de faible résistance, shuntant les transitoires DES hors des circuits sensibles pour des applications telles que USB, IEEE1394, HDMI et DVI. Les dispositifs antiparasites PulseGuard sont conformes aux spécifications des normes DES CEI 61000-4-2.

Spécifications 0402 :

• Tension d'exploitation continue maximum : 12 V c.c. maximum
• Tension de blocage (2) : 250 V typique • Tension de déclenchement crête (1) : 1 000V typique • Capacité : 0,04 pF (fréquence de test 250 MHz) • Courant de fuite : <1 nA (6 V c.c. tension de test) • Plage de températures de fonctionnement : -65 à 125 °C • Résistance aux impuls. DES : 100 pulsations minimum

Spécifications 0603 :

• Tension d'exploitation continue maximum : 24 V c.c. maximum
• Tension de blocage (2) : 150 V typique • Tension de déclenchement crête (1) : Capacité : 0,06 pF (fréquence de test 250 MHz) • Courant de fuite : <1 nA (6 V c.c. tension de test) • Plage de températures de fonctionnement : -65 à 125 °C • Résistance aux impuls. DES : 1 000 impulsions min.

Spécifications SOT-23 :

• Tension d'exploitation continue maximum : 24 V c.c. maximum
• Tension de blocage (2) : 150 V typique • Tension de déclenchement crête (1) : 500 V typique • Capacité : 0,12 pF (fréquence de test 250 MHz) • Courant de fuite : <1 nA (6 V c.c. tension de test) • Plage de températures de fonctionnement : -65 à 125 °C • Résistance aux impuls. DES : 1 000 impulsions min.

Spécifications (4) 0805 :

• Tension d'exploitation continue maximum : 24 V c.c. maximum
• Tension de blocage (2) : 150 V typique • Tension de déclenchement crête (1) : 150 V typique • Capacité : 0,055 pF (fréquence de test 250 MHz) • Courant de fuite : <1 nA (6 V c.c. tension de test) • Plage de températures de fonctionnement : -65 à 125 °C • Résistance aux impuls. DES : 1 000 impulsions min.

Remarques : (1) Mesuré conformément à CEI 61000-4-2 8 kV décharge de contact, (2) CEI61000-4-2 8 kV décharge de contact après 25 ns

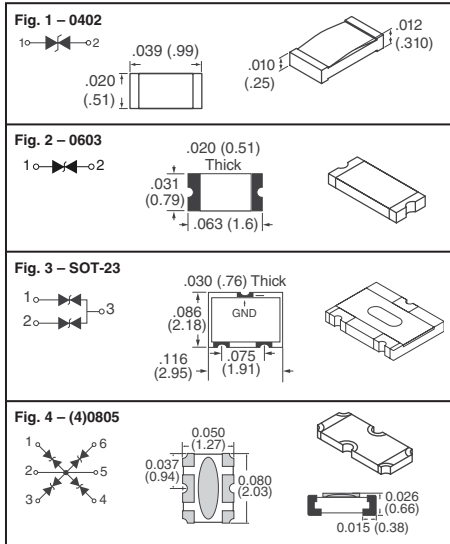


Fig.	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée 1	Prix de bande et bobine‡ 10	N° de référence Littelfuse
1	F2862CT-ND	1.05	3498.11/10,000	PGB1010402KR
2	F2594CT-ND	.73	280.36/1,000	PGB1010603MR
3	F2596CT-ND	1.27	1389.93/3,000	PGB102523WR
4	F2595CT-ND	2.05	791.95/1,000	PGB1040805MR

‡ Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacez CT-ND par TR-ND.

Fusible
TeleLink®
série « 0461 »

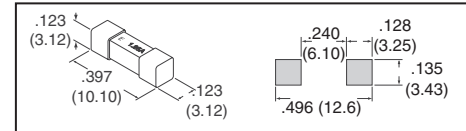


Protection contre les surintensités provenant des inversions de polarité, à montage en surface, et assurant une conformité aux surtensions dues à la foudre.

Unité autonome, conforme UL 60950 3e édition (anciennement UL 1459) concernant les exigences en matière de surintensités provenant d'inversions de polarité.

Conçu pour assurer la conformité avec les spécifications de surtensions Bellcore/Telcordia GR-1089-CORE et TIA-968-A.

Spécifications : • Tension nominale : 600 V • Plage de températures de fonctionnement : -55 à 125 °C • Matériaux : corps : céramique ; terminaisons : capuchons en laiton plaqué argent • Paramètres de soudage : soudage par refusion : -230 °C, 30 secondes maximum. Soudage à vague -260 °C, 3 secondes max. • Spécifications d'emballage : bande 24 mm et bobine selon EIA-RS481. (CEI 286 partie 3) ; 2 500 fusibles par bobine



% d'intensité nominale	Temps d'ouverture (minimum/maximum)
100%	4 heures, minimum
250%	1 s minimum ; 120 maximum

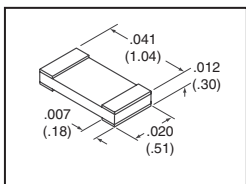
In-tensité	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée 1	Prix de bande et bobine 100	N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 2 500
Série 0461					
.5	F1449CT-ND	1.57	1.44	1.21	F1449TR-ND 570.88/M
1.25	F1550CT-ND	1.57	1.44	1.21	F1550TR-ND 570.88/M
2.00	F1551CT-ND	1.57	1.44	1.21	F1551TR-ND 570.88/M

Digi-Reel® La plupart des composants découpés en technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence de bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

"0402" (1005) SlimLine™
série 0435 couche mince à
action très rapide

Spécifications:

• **Température de fonctionnement:** -55 à 90 °C • **Tension nominale:** 32 V • **Matériaux:** corps : substrat époxy ; bornes : cuivre/nickel/étain-plomb, finition : revêtement conforme
• **Paramètre de soudage:** soudage par refusion : -260 °C, 30 secondes maximum • **Spécification d'emballage:** bandes et bobines papier de 8 mm de large selon EIA-RS481-1 (CEI286, partie 3) ; 10 000 par bobine. • **Classements d'interruptions:** 35 A à 24 V c.a./V.c.c.

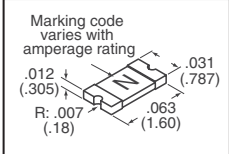


% d'intensité nominale	Temps d'ouverture (minimum/maximum)
100%	4 heures, minimum
200%	5 s, maximum
300%	0,2 s, maximum

Intensité	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Prix de bande et bobine	
		1	10	100	N° de référence Digi-Key	10 000
Série 0435 — Action instantanée						
.250	F1440CT-ND	1.03	.95	.80	F1440TR-ND	343.04/M
.375	F1441CT-ND	1.03	.95	.80	F1441TR-ND	343.04/M
.500	F1442CT-ND	1.03	.95	.80	F1442TR-ND	343.04/M
.750	F1443CT-ND	1.03	.95	.80	F1443TR-ND	343.04/M
1.00	F1444CT-ND	1.03	.95	.80	F1444TR-ND	343.04/M
1.25	F1445CT-ND	1.03	.95	.80	F1445TR-ND	343.04/M
1.50	F1446CT-ND	1.03	.95	.80	F1446TR-ND	343.04/M
1.75	F1447CT-ND	1.03	.95	.80	F1447TR-ND	343.04/M
2.00	F1448CT-ND	1.03	.95	.80	F1448TR-ND	343.04/M

"0603" (1608) SlimLine™
série 0467 couche mince à
action très rapide (instantanée)

SlimLine 0603 sans plomb est conforme aux normes d'environnement de l'industrie électronique pour la réduction du plomb. Une construction d'élément à base d'alliage fournit des caractéristiques supérieures de résistance aux appels de courant (I₂) par rapport aux produits de fusible 0603 à base de verre ou de céramique.



Spécifications: • **Tension nominale:** 32 V c.a./c.c. • **Matériau de construction:** corps : substrat avancé haute temp. ; terminaisons : cuivre/nickel/100 % étain ; revêtement élément : couche conforme • **Class. d'interruptions:** 50 A à 32 V c.a./c.c. (0,25 à 1 A) ou 35 A à 32 V c.a./c.c. (1,25 à 5 A) • **Température de fonctionnement:** -55 à 90 °C • **Spécifications bande et bobine:** bobines de 8 mm de large conformes à la norme EIA-RS481-2 (CEI 286, partie 3)

% d'intensité nominale	Temps d'ouverture à 25 °C
100%	4 heures, minimum
200%	5 s, maximum
300%	0,2 s, maximum

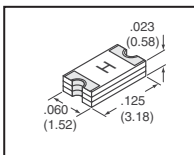
Intensité	Code de marquage	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Prix de bande et bobine	
			1	10	100	N° de référence Digi-Key	5 000
Série 0467							
.250	D	F1389CT-ND*	.86	.80	.67	F1389TR-ND	298.15/M
.375	E	F1390CT-ND*	.86	.80	.67	F1390TR-ND	298.15/M
.500	F	F1391CT-ND*	.86	.80	.67	F1391TR-ND	298.15/M
.750	G	F1392CT-ND*	.86	.80	.67	F1392TR-ND	298.15/M
1.00	H	F1393CT-ND*	.86	.80	.67	F1393TR-ND	298.15/M
1.25	J	F1394CT-ND*	.86	.80	.67	F1394TR-ND	298.15/M
1.50	K	F1395CT-ND*	.86	.80	.67	F1395TR-ND	298.15/M
1.75	L	F1396CT-ND*	.86	.80	.67	F1396TR-ND	298.15/M
2.00	N	F1397CT-ND*	.86	.80	.67	F1397TR-ND	298.15/M
2.50	O	F1398CT-ND*	.86	.80	.67	F1398TR-ND	298.15/M
3.00	P	F1399CT-ND*	.86	.80	.67	F1399TR-ND	298.15/M
3.50	R	F1400CT-ND*	.86	.80	.67	F1400TR-ND	298.15/M
4.00	S	F1401CT-ND*	.86	.80	.67	F1401TR-ND	298.15/M
5.00	T	F1402CT-ND*	.86	.80	.67	F1402TR-ND	298.15/M

*** 467-KIT-ND Fusible de la série 467 Digi-Key®**

À action très rapide Slim Line™ sans plomb
10 de chacune des pièces indiquées, plus une boîte de rangement en plastique 84.66

"1206" (3216) SlimLine™
sans plomb à action très
rapide et couche mince
Slo-Blo® séries 0466 et
0468

Caractéristiques: • Conforme aux normes d'environnement de l'industrie électronique pour la réduction du plomb • Produit compatible avec le soudage sans plomb et les profils de température élevés • Le matériau de couverture d'élément résiste aux opérations standard de nettoyage industriel • Plage de connexion et performance électrique identiques à celles des produits des séries Littelfuse 429 et 433 • Une construction d'élément à base d'alliage fournit des caractéristiques supérieures de résistance aux appels de courant (I₂) par rapport aux produits de fusible de puce 1206 à base de verre ou de céramique



Spécifications: • **Tension nominale:** 125 V (0,125 à 0,375 A), 63 V (0,500 à 2,0 A), 32 V (2,5 A, 3,0), 24 V (4 à 10 A) • **Température de fonctionnement:** -55 à 90 °C • **Classements d'interruption:** 0,125 à 0,375 A (50 A à 125 V c.a./c.c.), 0,5 à 2 A (50 A à 63 V c.a./c.c.), 2,5 à 3 A (50 A à 32 V c.a./c.c.), 4 à 10 A (35 A à 24 V c.a./c.c.) • **Matériau de construction:** corps : substrat avancé haute temp. ; terminaisons : cuivre/nickel/100 % étain ; revêtement élément : couche conforme • **Spécifications bande et bobine:** bande et bobine 8 mm selon EIA-RS481-2 (CEI286, article 3)

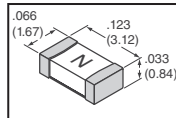
% d'intensité nominale	Temps d'ouverture à 25 °C	
	À action instantanée	Slo-Blo®
100%	4 heures, minimum	—
200%	5 s, maximum	1 s minimum, 120 s maximum
300%	0,2 s, maximum	0,1 s minimum, 3 s maximum
800%	—	0,002 s minimum, 0,05 s maximum

Intensité	Code de marquage	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Prix de bande et bobine	
			1	10	100	N° de référence Digi-Key	5 000
Série 0466 — Action instantanée							
.125	B	F1450CT-ND*	.69	.63	.53	F1450TR-ND	237.16/M
.2	C	F1451CT-ND*	.69	.63	.53	F1451TR-ND	237.16/M
.25	D	F1452CT-ND*	.69	.63	.53	F1452TR-ND	237.16/M
.375	E	F1453CT-ND*	.69	.63	.53	F1453TR-ND	237.16/M
.5	F	F1454CT-ND*	.69	.63	.53	F1454TR-ND	237.16/M
.75	G	F1455CT-ND*	.69	.63	.53	F1455TR-ND	237.16/M
1	H	F1456CT-ND*	.69	.63	.53	F1456TR-ND	237.16/M
1.25	J	F1457CT-ND*	.69	.63	.53	F1457TR-ND	237.16/M
1.5	K	F1462CT-ND*	.69	.63	.53	F1462TR-ND	237.16/M
1.75	L	F1466CT-ND*	.69	.63	.53	F1466TR-ND	237.16/M
2	N	F1457CT-ND*	.69	.63	.53	F1457TR-ND	237.16/M
2.5	O	F1464CT-ND*	.69	.63	.53	F1464TR-ND	237.16/M
3	P	F1458CT-ND*	.69	.63	.53	F1458TR-ND	237.16/M
4	S	F1459CT-ND*	.69	.63	.53	F1459TR-ND	237.16/M
5	T	F1460CT-ND*	.69	.63	.53	F1460TR-ND	237.16/M
Série 0468 — Slo-Blo®							
1.00	TH	F2658CT-ND	1.03	.95	.80	F2658TR-ND	356.59/M
1.50	TK	F2569CT-ND	1.03	.95	.80	F2569TR-ND	356.59/M
2.00	TN	F2570CT-ND	1.03	.95	.80	F2570TR-ND	356.59/M
3.00	TP	F2571CT-ND	1.03	.95	.80	F2571TR-ND	356.59/M

* 466-KIT-ND Fusible de la série 467 Digi-Key® à action très rapide Slim Line™ sans plomb 10 de chacune des pièces indiquées, plus une boîte de rangement en plastique.....76.19

« 1206 » (3216) Série 0437,
à action rapide,
haute température,
couche mince

Caractéristiques: • **Tension nominale maximale:** 125 V (250 mA à 375 mA) ; 63 V (500 mA à 2 A) ; 32 V (2,5 A à 8 A) • **Température de fonctionnement:** -55 à 150 °C • **Matériaux:** • Corps : céramique de pointe • Bornes : Ag/Ni/Sn • Revêtement élément : verre sans plomb



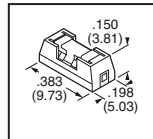
% d'intensité nominale	Intensité nominale	Temps d'ouverture à 25 °C
100%	0.250A - 8A	4 heures, minimum
250%	0.750A - 8A	5 s Maximum
350%	0.250A - 0.500A	5 s Maximum
350%	0.750A - 8A	1 s Maximum

Intensité	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Prix de bande et bobine	
		1	10	100	N° de référence Digi-Key	3 000
Série 0437						
.250	F2877CT-ND	.82	.76	.64	F2877TR-ND	299.38/M
.375	F2878CT-ND	.82	.76	.64	F2878TR-ND	299.38/M
.500	F2879CT-ND	.82	.76	.64	F2879TR-ND	299.38/M
.750	F2880CT-ND	.82	.76	.64	F2880TR-ND	299.38/M
1.00	F2881CT-ND	.82	.76	.64	F2881TR-ND	299.38/M
1.25	F2882CT-ND	.82	.76	.64	F2882TR-ND	299.38/M
1.50	F2883CT-ND	.82	.76	.64	F2883TR-ND	299.38/M
1.75	F2884CT-ND	.82	.76	.64	F2884TR-ND	299.38/M
2.00	F2885CT-ND	.82	.76	.64	F2885TR-ND	299.38/M
2.50	F2886CT-ND	.82	.76	.64	F2886TR-ND	299.38/M
3.00	F2887CT-ND	.82	.76	.64	F2887TR-ND	299.38/M
3.50	F2888CT-ND	.82	.76	.64	F2888TR-ND	299.38/M

Intensité	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Prix de bande et bobine	
		1	10	100	N° de référence Digi-Key	3 000
4.00	F2889CT-ND	.82	.76	.64	F2889TR-ND	299.38/M
5.00	F2890CT-ND	.82	.76	.64	F2890TR-ND	299.38/M
7.00	F2891CT-ND	.82	.76	.64	F2891TR-ND	299.38/M
8.00	F2892CT-ND	.82	.76	.64	F2892TR-ND	299.38/M

Boîte à fusibles SMF Omni-Blok®
avec fusibles Nano2®
à action très rapide et Slo-Blo®

Le porte-fusible SMF Omni-Blok® permet le remplacement rapide et facile des fusibles de montage en surface Nano2® SMF. La combinaison bloc-fusibles et fusible préinstallé peut être placée sur le circuit imprimé dans une opération de fabrication efficace. **Spécifications:** • **Électriques:** 10 A, 125 V • **Pièces moulées:** thermoplastique (94V-0) • **Température ambiante:** -55 à 125 °C • **Paramètres de soudage:** infrarouge 445 °F (230 °C), 30 secondes • **Emballage:** bande et bobine de 16 mm de large selon la norme EIA 481. Les fusibles installés présentent des embouts argentés, installés pour faciliter le processus de refusion. Utilisez le fusible à action rapide de série 451 avec embouts en alliage de plomb et d'étain pour le remplacement du produit de série 154. Utilisez le fusible à action retardée Slo-Blo® de série 452 avec embouts en alliage de plomb et d'étain pour le remplacement du produit de série 154xxxT.



Intensité	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Prix de bande et bobine	
		1	10	100	N° de référence Digi-Key	1 500
Série 154 — Action instantanée						
.250	F1219CT-ND	2.61	2.41	2.02	F1219TR-ND	1009.63/M
.500	F1220CT-ND*	2.61	2.41	2.02	F1220TR-ND	1009.63/M
.750	F1221CT-ND*	2.22	2.04	1.72	F1221TR-ND	857.17/M
1.00	F1222CT-ND*	2.22	2.04	1.72	F1222TR-ND	857.17/M
1.50	F1223CT-ND*	2.22	2.04	1.72	F1223TR-ND	857.17/M
2.00	F1224CT-ND*	2.22	2.04	1.72	F1224TR-ND	857.17/M
2.50	F1225CT-ND*	2.22	2.04	1.72	F1225TR-ND	857.17/M
3.00	F1226CT-ND*	2.22	2.04	1.72	F1226TR-ND	857.17/M
4.00	F1227CT-ND*	2.22	2.04	1.72	F1227TR-ND	857.17/M
5.00	F1228CT-ND*	2.22	2.04	1.72	F1228TR-ND	857.17/M
7.00	F1229CT-ND	2.22	2.04	1.72	F1229TR-ND	857.17/M
8.00	F1239CT-ND	2.22	2.04	1.72	F1239TR-ND	857.17/M
10.00	F1251CT-ND	2.37	2.19	1.84	F1251TR-ND	917.30/M
Série 154xxxT — Slo-Blo®						
.375	F1300CT-ND	3.26	3.00	2.53	F1300TR-ND	1260.34/M
.500	F1301CT-ND*	3.26	3.00	2.53	F1301TR-ND	1260.34/M
.750	F1302CT-ND*	2.87	2.64	2.22	F1302TR-ND	1108.72/M
1.00	F1303CT-ND*	2.87	2.64	2.22	F1303TR-ND	1108.72/M
1.50	F1304CT-ND*	2.87	2.64	2.22	F1304TR-ND	1108.72/M
2.00	F1305CT-ND*	2.87	2.64	2.22	F1305TR-ND	1108.72/M
2.50	F1306CT-ND*	2.87	2.64	2.22	F1306TR-ND	1108.72/M
3.00	F1307CT-ND*	2.87	2.64	2.22	F1307TR-ND	1108.72/M
3.50	F1308CT-ND*	2.87	2.64	2.22	F1308TR-ND	1108.72/M
4.00	F1309CT-ND*	2.87	2.64	2.22	F1309TR-ND	1108.72/M
5.00	F1310CT-ND*	2.87	2.64	2.22	F1310TR-ND	1108.72/M

* 154-KIT-ND Boîte de fusibles de la série 154 de Digi-Key® avec fusibles à action très rapide et Slo-Blo® à montage en surface Nano2® 5 de chacune des pièces indiquées, plus une boîte de rangement en plastique..... 127.01

Fusibles Nano2® SMF à action instantanée et à fusion lente Slo-Blo®

1 à 5 A Série R451 PS E 0,25 à 5 A Série R451 UL

Les fusibles de montage en surface Nano2® intègrent la performance et la fiabilité éprouvées Profuse dans un boîtier à dessus plat permettant un assemblage efficace par équipement de transfert. • **Paramètres de soudage recommandés:** soudage par refusion infrarouge pendant 30 s, 500 °F (260 °C) pour action instantanée ; 445 °F (230 °C) pour Slo-Blo®. Soudage à la vague est 500 °F (260 °C) pdt 10 s pour action instantanée ; 500 °F (260 °C) pdt 3 s max. pour Slo-Blo®. • **Matériaux de construction:** corps en céramique, capuchons en laiton plaqué d'alliage d'étain et plomb. • **Terminaisons conformes à RoHS:** protection dorées nickelées • **Plage de températures de fonctionnement:** -55 à 125 °C • **Tension nominale:** 125 V,

Fusibles Nano^{SMF} à action instantanée et à fusion lente Slo-Blo[®] (suite)

Intensité nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 1 000
		1	10	100		
.750	F2576CT-ND	1.06	.98	.82	F2576TR-ND	409.10
1.000	F2577CT-ND	1.06	.98	.82	F2577TR-ND	409.10
1.250	F2578CT-ND	1.06	.98	.82	F2578TR-ND	409.10
1.500	F2579CT-ND	1.06	.98	.82	F2579TR-ND	409.10
1.600	F2580CT-ND	1.06	.98	.82	F2580TR-ND	409.10
2.000	F2581CT-ND	1.06	.98	.82	F2581TR-ND	409.10
2.500	F2582CT-ND	1.06	.98	.82	F2582TR-ND	409.10
3.000	F2583CT-ND	1.06	.98	.82	F2583TR-ND	409.10
3.150	F2584CT-ND	1.06	.98	.82	F2584TR-ND	409.10
3.500	F2585CT-ND	1.06	.98	.82	F2585TR-ND	409.10
4.000	F2586CT-ND	1.06	.98	.82	F2586TR-ND	409.10
5.000	F2587CT-ND	1.06	.98	.82	F2587TR-ND	409.10
6.300	F2588CT-ND	1.06	.98	.82	F2588TR-ND	409.10
7.000	F2589CT-ND	1.06	.98	.82	F2589TR-ND	409.10
8.000	F2590CT-ND	1.06	.98	.82	F2590TR-ND	409.10
10.000	F2591CT-ND	1.68	1.55	1.30	F2591TR-ND	648.80
12.000	F2592CT-ND	1.68	1.55	1.30	F2592TR-ND	648.80
15.000	F2593CT-ND	1.68	1.55	1.30	F2593TR-ND	648.80

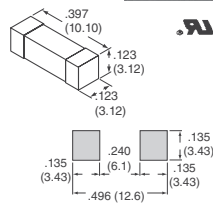
Série R452 - Slo-Blo[®]

0.375	F2597CT-ND	1.43	1.32	1.11	F2597TR-ND	553.94
0.500	F2598CT-ND	1.43	1.32	1.11	F2598TR-ND	553.94
0.750	F2599CT-ND	1.43	1.32	1.11	F2599TR-ND	553.94
1.000	F2600CT-ND	1.43	1.32	1.11	F2600TR-ND	553.94
1.500	F2601CT-ND	1.43	1.32	1.11	F2601TR-ND	553.94
2.000	F2602CT-ND	1.43	1.32	1.11	F2602TR-ND	553.94
2.500	F2603CT-ND	1.43	1.32	1.11	F2603TR-ND	553.94
3.000	F2604CT-ND	1.43	1.32	1.11	F2604TR-ND	553.94
3.500	F2605CT-ND	1.43	1.32	1.11	F2605TR-ND	553.94
4.000	F2606CT-ND	1.43	1.32	1.11	F2606TR-ND	553.94
5.000	F2607CT-ND	1.43	1.32	1.11	F2607TR-ND	553.94

Fusible CMS Nano²⁵⁰ Slo-Blo[®]

Spécifications :

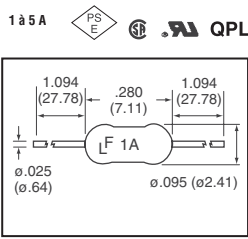
- Tension nominale : 250 V c.a.
- Matériaux de construction : corps : céramique Cache : laiton argenté • Coupeur nominal : 50 A à 250 V c.a. • Température de fonctionnement : -55 à 125 °C



Intensité nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée		N° de référence Digi-Key	Prix B&B 1 500
		1	10		
Série 0443					
.500	F2904CT-ND	1.34	1.23	F2904TR-ND	515.82/M
.750	F2905CT-ND	1.34	1.23	F2905TR-ND	515.82/M
1.00	F2906CT-ND	1.34	1.23	F2906TR-ND	515.82/M
1.50	F2907CT-ND	1.34	1.23	F2907TR-ND	515.82/M
2.00	F2908CT-ND	1.34	1.23	F2908TR-ND	515.82/M
2.50	F2909CT-ND	1.34	1.23	F2909TR-ND	515.82/M
3.00	F2910CT-ND	1.34	1.23	F2910TR-ND	515.82/M
3.50	F2911CT-ND	1.34	1.23	F2911TR-ND	515.82/M
4.00	F2912CT-ND	1.34	1.23	F2912TR-ND	515.82/M
5.00	F2913CT-ND	1.34	1.23	F2913TR-ND	515.82/M

Fusibles PICO IITM à action très rapide

- Brevets : États-Unis Brevet n° 2 385 281
- Matériaux de construction : corps : revêtement en époxy UL 94V-0, vert
- Conforme à RoHS
- Produit : fils conducteurs en cuivre revêtu d'étain pur
- Intensité : 300 A à tension nominale V c.c. 50 A V c.a.
- Température de fonctionnement : -55 à 125 °C



Caractéristiques électriques :

Capacité nominale	(A)		Temps d'ouverture
	1	10	
100%	1/16-15		4 heures, minimum
200%	1/16-7		1 seconde maximum
200%	10		3 secondes maximum
200%	12-15		10 secondes maximum

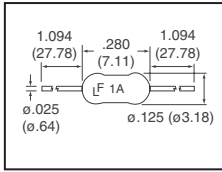
Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			1	10	100
Série 0251 - Type sans codage couleur (en vrac)					
.062	125	F2307-ND	.98	.91	.68
.125	125	F2308-ND	.62	.58	.43
.250	125	F2309-ND	.62	.58	.43

Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			1	10	100
.375	125	F2310-ND	.62	.58	.43
.500	125	F2311-ND	.52	.48	.36
.630	125	F2312-ND	.52	.48	.36
.750	125	F2313-ND	.52	.48	.36
1.000	125	F2313-ND	.52	.48	.36
1.250	125	F2323-ND	.52	.48	.36
1.500	125	F2319-ND	.52	.48	.36
2.000	125	F2314-ND	.52	.48	.36
2.500	125	F2321-ND	.52	.48	.36
3.000	125	F2315-ND	.52	.48	.36
3.500	125	F2322-ND	.52	.48	.36
4.000	125	F2316-ND	.52	.48	.36
5.000	125	F2317-ND	.52	.48	.36
7.000	125	F2318-ND	.52	.48	.36
10.000	125	F2320-ND	.52	.48	.36
12.000	32	F2351-ND	.69	.65	.49
15.000	32	F2352-ND	.69	.65	.49

• 251L-473L-KIT-ND Fusible de la série Digi-Key[®] à action très rapide et fusible série 473 Slo-Blo[®] Axial Pico IITM 5 de chacune des pièces indiquées, boîte de stockage en plastique non incluse 84.67

Fusibles Pico Slo-Blo[®] 1 à 5 A

- Tension nominale : 125 V
- Matériaux de construction : corps revêtement en époxy UL 94V-0, or. Conducteurs-fils de cuivre recouverts de brasure.
- Produit conforme à RoHS : fils conducteurs en cuivre revêtu d'étain pur
- Plage de températures de fonctionnement : -55 à 125 °C



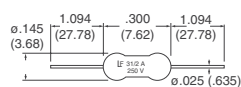
Caractéristiques électriques

Capacité nominale	Temps d'ouverture	Capacité nominale	Temps d'ouverture
100%	4 h, minimum	200%	60 s, maximum
300%	3 s, maximum	800%	0,1 s, maximum

Intensité nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée		N° de référence Digi-Key	Prix B&B 1 000
		1	10		
Série 0473L - Type sans codage couleur - Conforme à RoHS					
.375	F2338CT-ND	1.96	1.81	F2338TR-ND	758.07
.500	F2339CT-ND	1.96	1.81	F2339TR-ND	758.07
.750	F2340CT-ND	1.96	1.81	F2340TR-ND	758.07
1.00	F2341CT-ND	1.96	1.81	F2341TR-ND	758.07
1.50	F2347CT-ND	1.96	1.81	F2347TR-ND	758.07
2.00	F2342CT-ND	1.96	1.81	F2342TR-ND	758.07
2.25	F2350CT-ND	1.96	1.81	F2350TR-ND	758.07
2.50	F2348CT-ND	1.96	1.81	F2348TR-ND	758.07
3.00	F2343CT-ND	1.96	1.81	F2343TR-ND	758.07
3.50	F2349CT-ND	1.96	1.81	F2349TR-ND	758.07
4.00	F2344CT-ND	1.96	1.81	F2344TR-ND	758.07
5.00	F2345CT-ND	1.96	1.81	F2345TR-ND	758.07
7.00	F2346CT-ND	1.96	1.81	F2346TR-ND	758.07

• 251L-473L-KIT-ND Fusible de la série 251 Digi-Key[®] à action très rapide et fusible série 473 Slo-Blo[®] Axial Pico IITM 5 de chacune des pièces indiquées, boîte de stockage en plastique non incluse — Conforme à RoHS 84.67

Fusibles PICO IITM 250 V, à action instantanée



Classes d'interruptions : 50 A à 250 V c.a.

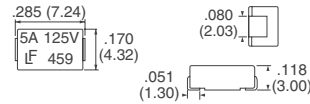
Matériaux de construction : corps encapsulé recouvert d'époxy ; fils conducteurs en cuivre revêtu d'étain pur ; couleur verte

Caractéristiques électriques

% d'intensité nominale	Temps d'ouverture (minimum/maximum)
100%	4 heures, minimum
200%	1 s maximum
300%	0,1 s maximum

Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			1	10	100
Série 0263L					
.062		F2324-ND	2.14	1.98	1.49
.125		F2325-ND	1.70	1.58	1.18
.250		F2326-ND	1.70	1.58	1.18
.375	250	F2327-ND	1.70	1.58	1.18
.500		F2328-ND	1.70	1.58	1.18
.750		F2329-ND	1.41	1.31	.98
1.00		F2330-ND	1.41	1.31	.98
1.50		F2335-ND	1.41	1.31	.98
2.00		F2331-ND	1.41	1.31	.98
2.50		F2336-ND	1.41	1.31	.98
3.00		F2332-ND	1.41	1.31	.98
3.50		F2337-ND	1.41	1.31	.98
4.00		F2333-ND	1.41	1.31	.98
5.00		F2334-ND	1.41	1.31	.98

Fusibles Pico SMD à action très rapide et CMS Slo-Blo[®]



EIA code de boîte 7343 gravé au laser pour identification aisée.

- Température de fonctionnement : -55 à 125 °C • Méthodes de soudage : par refusion infrarouge est 500 °F (260 °C) temp. max. pour action instantanée ; 446 °F (230 °C) temp. max. pour Slo-Blo[®] Soudure à travers la vague à 500 °F (260 °C), 10 s max. • Tension nominale : 125

Rating§	Temps d'ouverture à action rapide	Temps d'ouverture Slo-Blo [®]
100%	4 h minimum	4 h, minimum
200%	1 s maximum	60 s, maximum
300%	—	3 s, maximum
800%	—	0,1 s maximum

§ Capacité nominale

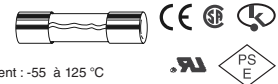
Intensité nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix B&B 500
		1	10	100		
Série R459 - Action instantanée						
.125	F1160CT-ND	1.36	1.26	1.06	F1160TR-ND	290.10
.250	F1161CT-ND	1.36	1.26	1.06	F1161TR-ND	290.10
.375	F1162CT-ND	1.36	1.26	1.06	F1162TR-ND	290.10
.500	F1163CT-ND	1.01	.93	.79	F1163TR-ND	215.56
.750	F1164CT-ND	1.01	.93	.79	F1164TR-ND	215.56
1.00	F1165CT-ND	1.01	.93	.79	F1165TR-ND	215.56
1.50	F1166CT-ND	1.01	.93	.79	F1166TR-ND	215.56
2.00	F1167CT-ND	1.01	.93	.79	F1167TR-ND	215.56
2.50	F1168CT-ND	1.01	.93	.79	F1168TR-ND	215.56
3.00	F1169CT-ND	1.01	.93	.79	F1169TR-ND	215.56
3.50	F1170CT-ND	1.01	.93	.79	F1170TR-ND	215.56
4.00	F1171CT-ND	1.01	.93	.79	F1171TR-ND	215.56
5.00	F1172CT-ND	1.01	.93	.79	F1172TR-ND	215.56

Série R460 - Slo-Blo[®]

.375	F1180CT-ND	2.14	1.97	1.66	F1180TR-ND	456.53
.500	F1181CT-ND	2.14	1.97	1.66	F1181TR-ND	456.53
.750	F1182CT-ND	2.14	1.97	1.66	F1182TR-ND	456.53
1.00	F1183CT-ND	2.14	1.97	1.66	F1183TR-ND	456.53
1.50	F1184CT-ND	2.14	1.97	1.66	F1184TR-ND	456.53
2.00	F1185CT-ND	2.14	1.97	1.66	F1185TR-ND	456.53
2.50	F1186CT-ND	2.14	1.97	1.66	F1186TR-ND	456.53
3.00	F1187CT-ND	2.14	1.97	1.66	F1187TR-ND	456.53
3.50	F1188CT-ND	2.14	1.97	1.66	F1188TR-ND	456.53
4.00	F1189CT-ND	2.14	1.97	1.66	F1189TR-ND	456.53
5.00	F1190CT-ND	2.14	1.97	1.66	F1190TR-ND	456.53

Fusibles métriques (5 x 20 mm) (Normes UL)

Série 235 à action rapide
Série 234 à action moyenne
Série 239 Slo-Blo[®]



- Température de fonctionnement : -55 à 125 °C
- Conçu pour respecter la norme UL/CSA/ANCE 248

Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			5	100	250

Fusibles métriques (5 x 20 mm) (Normes CEI)



Série 215P à capacité à pouvoir de coupure élevé Slo-Blo®
Séries 216/216P à action rapide, capacité de rupture élevée
Série 217/217P à action rapide
Série 218P Slo-Blo®

Homologations :

Série 215P : CE 200 mA à 12 A ; SEMKO 200 mA à 10 A ; homologué BSI 200 mA à 6,3 A ; homologué par UL et CSA 500 mA à 12 A ; certifié CCC 1 à 6,3 A ; PSE 1 à 12 A

Série 216/216P : homologué par UL et CSA 0,050 à 10 A ; homologué VDE 0,080 à 0,250, 0,400 à 1,6, 2,5 à 4,0, 6,3 A ; certifié CCC 0,080 à 0,800 A ; BSI 1 à 6,3 A ; homologué SEMKO 0,080 à 0,125 A

Série 217/217P : SEMKO 0,032 à 0,800 A ; homologué VDE 0,032 à 6,3 A ; homologué BSI 0,400 à 6,3 A ; homologué par UL et CSA 0,032 à 6,3 A ; certifié CCC 0,080 à 0,800 A

Série 218P : SEMKO 0,800 à 6,3 A ; homologué VDE 0,032 à 6,3 A ; homologué BSI 0,080 à 6,3 A ; homologué par UL et CSA 0,032 à 15 A

Capacité de coupure :

Séries 215P et 216/216P : 1 500 A à 250 V c.a.

Série 217/217P : 35 A ou 10 x courant nominal, selon la valeur supérieure, à un maximum de 100 A à 250 V c.a.

Série 218P : 35 A ou 10 x courant nominal, selon la valeur supérieure, à un maximum de 100 A à 250 V c.a.

Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			5	100	250
215P — Série Slo-Blo® Capacité de rupture élevée ; corps en céramique - Conforme à RoHS					
1.00	250	F2659-ND	1.25	.91	.81
1.25		F2660-ND	1.25	.91	.81
1.60		F2661-ND	1.25	.91	.81
2.00		F2662-ND	1.25	.91	.81
2.50		F2663-ND	1.25	.91	.81
3.15	250	F2664-ND	1.25	.91	.81
4.00		F2665-ND	1.25	.91	.81
5.00		F2666-ND	1.25	.91	.81
6.30		F2667-ND	1.25	.91	.81
8.00		F2668-ND	1.25	.91	.81
10.00		F2669-ND	1.25	.91	.81

Série 216 — Action rapide, capacité de rupture élevée ; corps en céramique					
.160	250	F905-ND	1.27	.95	.84

Série 216P — Action rapide, capacité de rupture élevée ; corps en céramique - Conforme à RoHS					
.050	250	F2354-ND	1.55	1.12	1.00
.080		F2355-ND	1.23	.90	.80
.100		F2356-ND	1.23	.90	.80
.125		F2357-ND	1.23	.90	.80
.160		F2358-ND	1.23	.90	.80

.200	250	F2359-ND	1.23	.90	.80
.250		F2360-ND	1.23	.90	.80
.315		F2361-ND	1.23	.90	.80
.400		F2362-ND	1.23	.90	.80
.500		F2363-ND	1.23	.90	.80
.630	250	F2364-ND	1.23	.90	.80
.800		F2365-ND	1.23	.90	.80
1.00		F2366-ND	1.11	.81	.72
1.25		F2375-ND	1.11	.81	.72
1.60		F2371-ND	1.11	.81	.72
2.00	250	F2367-ND	1.11	.81	.72
2.50		F2373-ND	1.11	.81	.72
3.15		F2376-ND	1.11	.81	.72
4.00		F2368-ND	1.11	.81	.72
5.00		F2369-ND	1.11	.81	.72
6.30	250	F2374-ND	1.11	.81	.72
8.00		F2370-ND	1.11	.81	.72
10.00		F2372-ND	1.11	.81	.72

Série 217P — Type à action rapide - Conforme à RoHS					
.032	250	F2377-ND	1.49	1.08	.96
.040		F2378-ND	1.41	1.03	.91
.050		F2379-ND	1.49	1.08	.96
.063		F2380-ND	1.49	1.08	.96
.080		F2381-ND	.87	.64	.57
.100	250	F2382-ND	.87	.64	.57
.125		F2383-ND	.87	.64	.57
.160		F2384-ND	.87	.64	.57
.200		F2385-ND	.87	.64	.57
.250		F2386-ND	.87	.64	.57
.315	250	F2387-ND	.87	.64	.57
.400		F2388-ND	.27	.20	.18
.500		F2389-ND	.27	.20	.18
.630		F2390-ND	.27	.20	.18

Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			5	100	250
.800	250	F2391-ND	.27	.20	.18
1.00		F2392-ND	.27	.20	.18
1.25		F2402-ND	.27	.20	.18
1.60		F2397-ND	.27	.20	.18
2.000		F2393-ND	.27	.20	.18
2.500	250	F2400-ND	.27	.20	.18
3.150		F2403-ND	.27	.20	.18
4.000		F2394-ND	.27	.20	.18
5.000		F2395-ND	.27	.20	.18
6.300		F2401-ND	.27	.20	.18
8.000	250	F2396-ND	.27	.20	.18
10.00		F2398-ND	.27	.20	.18
15.00		F2399-ND	.27	.20	.18

Série 218P — Type Slo-Blo® - Conforme à RoHS					
.032	250	F2404-ND	1.99	1.45	1.29
.040		F2405-ND	1.99	1.45	1.29
.050		F2406-ND	1.99	1.45	1.29
.063		F2407-ND	1.99	1.45	1.29
.080		F2408-ND	1.99	1.45	1.29
.100	250	F2409-ND	1.16	.85	.75
.125		F2410-ND	1.16	.85	.75
.160		F2411-ND	1.16	.85	.75
.200		F2412-ND	1.16	.85	.75
.250		F2413-ND	1.16	.85	.75
.315	250	F2414-ND	1.16	.85	.75
.400		F2415-ND	1.16	.85	.75
.500		F2416-ND	.80	.58	.52
.630		F2417-ND	.80	.58	.52
.800		F2418-ND	.80	.58	.52
1.00	250	F2419-ND	.80	.58	.52
1.25		F2429-ND	.80	.58	.52
1.60		F2424-ND	.80	.58	.52
2.00		F2420-ND	.80	.58	.52
2.50		F2427-ND	.80	.58	.52
3.15	250	F2430-ND	.80	.58	.52
4.00		F2421-ND	.80	.58	.52
5.00		F2422-ND	.80	.58	.52
6.30		F2428-ND	.80	.58	.52
8.00		F2423-ND	1.24	.90	.80
10.00	250	F2425-ND	1.24	.90	.80
15.00		F2426-ND	1.24	.90	.80

* 216P-KIT-ND Fusible de la série 216 Digi-Key® à action très rapide, capacité de rupture élevée 5 de chaque des pièces indiquées, plus une boîte de rangement en plastique

Conforme à RoHS 135.49

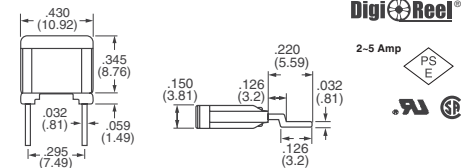
* 217P-KIT-ND Fusible de la série 217 Digi-Key® à action rapide 5 de chaque des pièces indiquées, plus une boîte de rangement en plastique

Conforme à RoHS 33.84

* 218P-KIT-ND Fusible de la série 218 Digi-Key® de type Slo-Blo® 5 de chacune des pièces indiquées et une boîte de rangement en plastique

Conforme à RoHS 76.19

Fusibles CMS 350 V Séries EBF à action rapide



• Idéal pour l'utilisation dans les ballasts d'éclairage électronique, les alimentations et les onduleurs • Pour utilisation dans des circuits à tension nominale de 125, 250, 277 et 350 V c.a.

• **Homologations d'organismes :** homologué UL, certifié CSA, homologué MITI pour 5 A

• **Classements d'interruptions :** 100 A à 350 V c.a.

• **Température de fonctionnement :** -40 à 125 °C

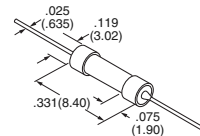
• **Spécifications physiques :** matériaux : corps en nylon avec terminaisons en zinc argenté

• **Spécifications d'emballage :** bande 24 mm et bobine selon EIA-RS481 (équivalent à CEI 286, partie 3) ; 800 fusibles par bobine

Caractéristiques électriques			
% d'intensité nominale	Temps d'ouverture		
100%	4 heures, minimum		
200%	0,15 s minimum, 5 s maximum		

Intensité nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine
		1	100	800		
Série 446P						
2	F2709CT-ND	.98	.90	.76	F2709TR-ND	334.06
3	F2710CT-ND	.98	.90	.76	F2710TR-ND	334.06
5	F2711CT-ND	.98	.90	.76	F2711TR-ND	334.06
7.5	F2712CT-ND	.98	.90	.76	F2712TR-ND	334.06
10	F2713CT-ND	.98	.90	.76	F2713TR-ND	334.06

Fusibles Barrier Network



• Conforme aux normes Barrier Network (réseau d'arrêt) (EN50020) pour applications dangereuses

• Pouvoir élevé de coupure nominal

Tension nominale : 250 V

Classements d'interruptions : 4 000 A à 250 V c.a./V.c.c.

N° de référence	Codage couleur	Caractéristiques électriques	
		% d'intensité nominale	Temps d'ouverture
F1290	Rouge	110% 300% 1000%	4 heures, minimum 10 secondes, maximum 0,002 seconde, maximum
F1291	Vert		
F1292	Bleu		
F1293	Violet		
F1294	Marron		
F1295	Noir		

Intensité nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et boîte
		1	100	500		
Série 242						
.050	F1290CT-ND	4.54	4.18	3.52	F1290TB-ND	968.97
.080	F1291CT-ND	4.54	4.18	3.52	F1291TB-ND	968.97
.100	F1292CT-ND	4.54	4.18	3.52	F1292TB-ND	968.97
.160	F1293CT-ND	4.54	4.18	3.52	F1293TB-ND	968.97
.200	F1294CT-ND	4.54	4.18	3.52	F1294TB-ND	968.97
.250	F1295CT-ND	4.54	4.18	3.52	F1295TB-ND	968.97

♦ **Conforme à RoHS**

Microfusible de type à action instantanée



Plage de températures de fonctionnement : -55 à 85 °C

Rated	(A)	Temps d'ouverture
100%	1/500 — 5	4 h, minimum
200%	1/500 — 3/10	5 s, maximum
200%	4/10 — 5	2 s, maximum

§ Capacité nominale

Intensité nominale	Tension nominale	N° de réf. Digi-Key	Prix unitaire		
			1	100	250
Série 273 — Type à action rapide					
.050	125	F855-ND	4.97	3.45	3.07
.100		F857-ND	4.91	3.41	3.03
.125		F858-ND	4.91	3.41	3.03
.200		F859-ND	7.62	5.28	4.70
.250		F860-ND	4.91	3.41	3.03
.300	125	F861-ND	4.91	3.41	3.03
.400		F862-ND	4.91	3.41	3.03
.500		F863-ND	4.91	3.41	3.03
.600		F864-ND	7.62	5.28	4.70
.700		F865-ND	7.62	5.28	4.70
.750	125	F866-ND	4.97	3.45	3.07
1.00		F868-ND	4.91	3.41	3.03
1.50		F869-ND	4.91	3.41	3.03
2.00		F870-ND	4.91	3.41	3.03
3.00		F871-ND	4.91	3.41	3.03
4.00	125	F872-ND	4.91	3.41	3.03
5.00		F873-ND	4.91	3.41	3.03

Fusibles Safe-T-Plus

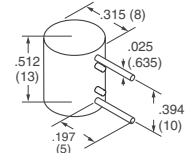
• Conçu pour permettre à l'équipement de satisfaire à la certification "Sécurité intrinsèque" pour applications dans les usines à gaz ainsi que dans les installations pétrochimiques et de traitement présentant un danger d'explosions de gaz causées par des circuits défallants.

• Scellé hermétiquement

Tension nominale : 125 V

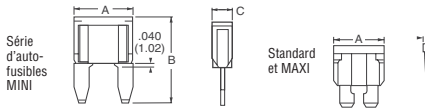
Classements d'interruptions : 50 A à 125 V c.a. ; 300 A à 125 V.c.c.

Homologations d'organismes : conforme CENELEC EN50 014 à 039 et CEI 60079-11 et BASEEFA BS 5501, partie 7.



Caractéristiques électriques	
% d'intensité nominale	Temps d'ouverture
100%	4 heures, minimum
20	

**Fusible ATO :
MINI, ATO et MAXI**



Conçu d'après un projet original de Littelfuse pour l'industrie automobile, le fusible ATO est devenu le standard original en matière de protection de circuit d'équipement pour les automobiles et les camions nationaux et internationaux. Ce fusible peut aussi être spécifié pour toute une gamme d'applications électroniques à basse tension.

Normes de conception : norme UL pour fusibles de type lames automobiles. SAE (Society of Automotive Engineers) J1284

Codage couleur : les fusibles Autofuse sont codés en couleur pour faciliter l'identification de l'ampérage

Tension nominale : 32 V

Homologations : série 297 : listé UL, série 257 : listé UL 1 à 40 A ; certifié CSA 3 à 30 A, série 299 : homologué UL 20 à 60 A

Matériau du corps : séries 297 & 299 : nylon, série 257 : plastique.

Type de fusible	Dimensions - pouces (mm)		
	A	B	C
Mini-Fusible	.43 (10.92)	.63 (16.00)	.15 (3.81)
Fusible ATO	.75 (19.05)	.73 (18.54)	.20 (5.08)
Fusible MAXI	1.15 (29.21)	1.35 (34.29)	.35 (8.89)

Intensité nominale	Code de couleur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			5	100	250
Série 297 — Fusibles Mini					
2	Gris	F986-ND	.62	.45	.40
3	Violet	F987-ND	.62	.45	.40
4	Rose	F988-ND	.62	.45	.40
5	Havane	F989-ND	.62	.45	.40
7.5	Marron	F990-ND	.62	.45	.40
10	Rouge	F991-ND	.62	.45	.40
15	Bleu	F992-ND	.62	.45	.40
20	Jaune	F993-ND	.62	.45	.40
25	Naturel	F994-ND	.62	.45	.40
30	Vert	F995-ND	.62	.45	.40

Série 257 — Fusibles ATO					
1	Noir	F2232-ND	.54	.39	.35
2	Gris	F2233-ND	.54	.39	.35
3	Violet	F996-ND	.54	.39	.35
4	Rose	F997-ND	.54	.39	.35
5	Havane	F998-ND	.54	.39	.35
7.5	Marron	F999-ND	.54	.39	.35
10	Rouge	F1015-ND	.54	.39	.35
15	Bleu	F1016-ND	.54	.39	.35
20	Jaune	F1017-ND	.54	.39	.35
25	Naturel	F1018-ND	.54	.39	.35

Série 257 — Fusibles ATO					
30	Vert	F1019-ND	.54	.39	.35
35	Bleu/vert	F2234-ND	.54	.39	.35
40	Ambre	F1220-ND	.54	.39	.35

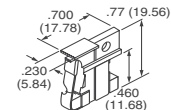
Série 299 — Fusibles Maxi					
20	Jaune	F1035-ND	1.57	1.14	1.01
30	Vert	F1036-ND	1.57	1.14	1.01
40	Ambre	F1037-ND	1.57	1.14	1.01
50	Rouge	F1038-ND	1.57	1.14	1.01
60	Bleu	F1039-ND	1.57	1.14	1.01

* 257-297-KIT-ND Fusible de la série 257/297 Digi-Key® MINI et ATO 5 de chaque des pièces indiquées, plus une boîte de rangement en plastique 28.76

Fusibles d'indication d'alarme



Caractéristiques électriques	
% d'intensité nominale	Temps d'ouverture
100%	10 minutes, minimum
150%	5 minutes, maximum



Fusibles à indication d'alarme idéaux pour les circuits de télécommunications et de panneau de commande. Marquage codé en couleur conforme aux normes de couleur de télécommunications pour identifier facilement les intensités nominales. Cette série est améliorée par une gamme étendue d'intensité de courant et des capacités de coupure nominale augmentées, en faisant un remplacement viable pour les modèles de la concurrence, tels que les produits de série GMT Bussmann et AX-1 San-O.

Nombres de fichiers pour homologation des organismes : UL E71611, CSA LR29862.

Matériaux de construction : corps : polysulfure de phénylène (UL 94V-0). Terminaisons : cuivre au béryllium, étamé.

Tension nominale : 125 V c.a. ou 60 V c.c.

Classements d'interruptions : 450 A à 60 V c.c. ; 300 A à 125 V c.a./c.c.

Plage de températures de fonctionnement : -55 à 125 °C

Intensité nominale	Code de couleur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			1	10	100
Série 0481 — Type indicateur d'alarme					
2.00	Orange	F719-ND	2.43	2.25	1.69
3.00	Bleu	F720-ND	2.43	2.25	1.69
3.50	Bleu/Blanc	F721-ND	2.43	2.25	1.69
4.00	Brun/Blanc	F722-ND	2.43	2.25	1.69
5.00	Vert	F723-ND	2.43	2.25	1.69
7.50	Noir/Blanc	F724-ND	2.43	2.25	1.69
10.00	Rouge/Blanc	F725-ND	2.43	2.25	1.69
12.00	Vert/Jaune	F726-ND	2.43	2.25	1.69
15.00	Rouge/bleu	F727-ND	2.43	2.25	1.69

**Sous-miniaturisé 2AG
Fusibles à action rapide**

Matériau raccord flexible : fil de cuivre étamé



Série 224
1 à 5 A



0,125 à 3,5 A



4 à 10 A



Homologations :

Listé U.L. et certifié CSA. Breveté. Homologué U.L.

Dimensions

Cartouche : diamètre : 0,177" (4,50 mm) ; longueur : 0,57" (14,48 mm)

Caractéristiques électriques :

Raccord flexible :

diamètre : 0,19" (4,83 mm) ; longueur : 0,6" (15,24 mm)

Rating§	Temps d'ouverture
110%	4 h, minimum
135%	1 h, maximum
200%	1 s, maximum

§ Capacité nominale

Conducteurs :

diamètre : 0,025" (0,64 mm) ; longueur typ. : 1,50" (38,10 mm)

Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			5	100	250
Série 225 — Type cartouche					
2.500	250	F648-ND	.51	.38	.34

Série 225P — Type cartouche — Conforme à RoHS					
.375	250	F2449-ND	.49	.35	.31
.500		F2450-ND	.49	.35	.31
.750		F2451-ND	.49	.35	.31

Série 224P — Type raccord flexible — Conforme à RoHS					
.375	250	F2433-ND	.70	.51	.46
.500		F2434-ND	.70	.51	.46
.750		F2435-ND	.70	.51	.46
1.000	250	F2452-ND	.49	.35	.31
1.500		F2460-ND	.49	.35	.31
2.000		F2453-ND	.49	.35	.31
2.500	250	F2462-ND	.49	.35	.31
3.000		F2454-ND	.49	.35	.31
3.500		F2463-ND	.49	.35	.31

Série 224P — Type raccord flexible — Conforme à RoHS					
.375	250	F2433-ND	.70	.51	.46
.500		F2434-ND	.70	.51	.46
.750		F2435-ND	.70	.51	.46
1.000	250	F2436-ND	.70	.51	.46
1.500		F2443-ND	.70	.51	.46
2.000		F2437-ND	.70	.51	.46
2.500	250	F2445-ND	.70	.51	.46
3.000		F2438-ND	.70	.51	.46
3.500		F2446-ND	.70	.51	.46
4.000	125	F2439-ND	.70	.51	.46

Fusibles Slo-Blo®

Homologations : listé U.L. et certifié CSA jusqu'à 3,5 A. Homologué en vertu du programme de composants des U.L. de 4 à 7 A. Série 229 4 et 5 A, série 230 1 à 5 A, homologué par METI.

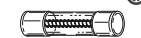
Brevets : États-Unis Brevets n° 4 409 729 et 4 445 106.

Dimensions

Cartouche : diamètre : 0,177" (4,50 mm) ; longueur : 0,57" (14,48 mm)

Raccord flexible : diamètre : 0,19" (4,83 mm) ; longueur : 0,6" (15,24 mm)

Conducteurs : diamètre : 0,025" (0,64 mm) ; longueur : 1,50" (38,10 mm)



Matériau raccord flexible : fil de cuivre étamé

Caractéristiques électriques :

§ Capacité nominale

Rating§	Temps d'ouverture
110%	4 h, minimum
135%	1 h, maximum
200%	3 s, minimum / 20 s, maximum

§ Capacité nominale

Rating§	Temps d'ouverture
110%	4 h, minimum
135%	1 h, maximum
200%	3 s, minimum / 20 s, maximum

§ Capacité nominale

Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			5	100	250
Série 229P — Type cartouche					
.250	250	F2464-ND	.56	.41	.36
.375		F2465-ND	.56	.41	.36
.500		F2466-ND	.56	.41	.36
.750		F2467-ND	.56	.41	.36
1.000		F2468-ND	.56	.41	.36
1.250	250	F2477-ND	.56	.41	.36
1.500		F2474-ND	.56	.41	.36
2.000		F2469-ND	.56	.41	.36
2.250		F2478-ND	.56	.41	.36
2.500		F2475-ND	.56	.41	.36
3.000	250	F2470-ND	.56	.41	.36
3.500		F2476-ND	.56	.41	.36
4.000	125	F2471-ND	.56	.41	.36
5.000		F2472-ND	.56	.41	.36
7.000		F2473-ND	.56	.41	.36

Série 230P — Type raccord flexible					
.250	250	F2479-ND	.78	.57	.50
.375		F2480-ND	.78	.57	.50
.500		F2481-ND	.78	.57	.50
.750		F2482-ND	.78	.57	.50
1.000	250	F2483-ND	.78	.57	.50
1.250		F2492-ND	.78	.57	.50
1.500		F2489-ND	.78	.57	.50
2.000		F2484-ND	.78	.57	.50
2.500		F2490-ND	.78	.57	.50
3.000	250	F2485-ND	.78	.57	.50
3.500		F2491-ND	.78	.57	.50
4.000	125	F2486-ND	.78	.57	.50
5.000		F2487-ND	.78	.57	.50
7.000		F2488-ND	.78	.57	.50

Fusibles 3 AB, corps en céramique, à action rapide



Dimensions : diamètre : 1/4" (6,35 mm) ; longueur : 1-1/4" (31,75 mm).



Caractéristiques électriques :

Rating§	Intensité	Temps d'ouverture
110%	1/8 - 30	4 h, minimum
135%	1/8 - 30	1 h, maximum
200%	1/8 - 12	15 s, maximum
200%	15 - 30	30 s, maximum

§ Capacité nominale

Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			5	100	250
Série 314 — Type cartouche					
.250	250	F151-ND	1.28	.96	.86

Série 314P — Type cartouche - Conforme à RoHS					
.125	250	F2567-ND	1.25	.91	.81
.250		F2568-ND	1.25	.91	.81
.375		F2569-ND	.77	.56	.50
.500		F2570-ND	.77	.56	.50
.750		F2571-ND	.77	.56	.50

Série 314P — Type cartouche - Conforme à RoHS					
1.000	250	F2572-ND	.77	.56	.50
2.000		F2573-ND	.77	.56	.50
3.000		F2574-ND	.77	.56	.50
4.000		F2575-ND	.77	.56	.50
5.000		F2576-ND	.77	.56	.50
6.000	250	F2577-ND	.77	.56	.50
7.000		F2578-ND	.77	.56	.50
8.000		F2579-ND	.77	.56	.50
10.000					



Fusibles 3AB, corps céramique Slo-Blo®

Dimensions : diamètre : 1/4" (6,35 mm) ; longueur : 1-1/4" (31,75 mm).

Brevets : États-Unis Brevets n° 4 409 729 et 4 445 106

Homologations : certifié par CSA de 0,250 à 30 A. Homologué en vertu du programme de composants des Underwriters Laboratories pour 12 à 30 A. Listé par Underwriters Laboratories de 0,250 à 10 A.

Caractéristiques électriques :

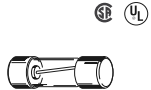
Rating§	Temps d'ouverture
110%	4 h, minimum
135%	1 h, maximum
200%	5 s, minimum

§ Capacité nominale

Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			5	100	250
Série 326P — Type cartouche					
.010	250	F2619-ND	3.47	2.52	2.24
.031		F2620-ND	3.47	2.52	2.24
.062		F2621-ND	—	2.52	—
.100		F2622-ND	3.47	2.52	2.24
.125		F2623-ND	3.47	2.52	2.24
.150	250	F2624-ND	—	2.52	—
.175		F2625-ND	1.43	1.04	.93
.187		F2626-ND	—	1.04	—
.200		F2627-ND	1.43	1.04	.93
.250		F2628-ND	1.43	1.04	.93
.300		F2629-ND	1.43	1.04	.93
.375		F2630-ND	1.43	1.04	.93
.400		F2631-ND	1.43	1.04	.93
.500		F2632-ND	1.43	1.04	.93
.600		F2633-ND	1.43	1.04	.93
.700	250	F2634-ND	—	1.04	—
.750		F2635-ND	1.43	1.04	.93
.800		F2636-ND	1.43	1.04	.93
1.000		F2637-ND	1.43	1.04	.93
1.200		F2644-ND	—	1.04	—
1.250	250	F2656-ND	1.43	1.04	.93
1.500		F2645-ND	1.43	1.04	.93
1.600		F2646-ND	1.43	1.04	.93
2.000		F2638-ND	1.43	1.04	.93
2.500		F2650-ND	1.43	1.04	.93
2.800	250	F2651-ND	1.43	1.04	.93
3.000		F2639-ND	1.43	1.04	.93
3.200		F2654-ND	1.43	1.04	.93
4.000		F2640-ND	1.43	1.04	.93
5.000		F2641-ND	1.43	1.04	.93
6.250	250	F2657-ND	1.43	1.04	.93
7.000		F2642-ND	1.43	1.04	.93
8.000		F2643-ND	1.43	1.04	.93
10.000		F2647-ND	1.43	1.04	.93
12.000		F2648-ND	1.43	1.04	.93
15.000	250	F2649-ND	1.43	1.04	.93
20.000		F2652-ND	1.43	1.04	.93
25.000	125	F2653-ND	1.43	1.04	.93
30.000		F2655-ND	1.43	1.04	.93

Fusibles 3AG corps en verre, à action rapide

Homologations : Listé UL et certifié CSA jusqu'à 30 A 0,010 à 10 A listé UL 248-14 (UL 198-G) 12 à 30 A listé UL 275.



Dimensions : Série 312 : diam. : 0,25" (6,35 mm) ; long. : 1,25" (31,75 mm).

Caractéristiques électriques :

Rating§	Temps d'ouverture
110%	4 h, minimum
135%	1 h, maximum
200%	5 s, maximum

§ Capacité nominale

Série 318 : diam. : 0,275" (6,99 mm) ; long. : 1,275" (32,39 mm) ; diam. raccord flexible : 0,032" (0,81 mm) ; long. raccord flexible : 1,50" (38,10 mm) ; matériau raccord flexible : cuivre recouvert de brasure.

Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			5	100	250
Série 312 — Type cartouche					
.150	250	F105-ND	.92	.69	.62
2.500	250	F120-ND	.25	.19	.17

Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			5	100	250
Série 312P — Type cartouche — Conforme à RoHS					
.062	250	F2495-ND	1.70	1.23	1.10
.100		F2496-ND	1.70	1.23	1.10
.125		F2497-ND	.99	.72	.64
.150		F2498-ND	.99	.72	.64
.175		F2499-ND	.99	.72	.64
.187	250	F2500-ND	.99	.72	.64
.200		F2501-ND	.99	.72	.64
.250		F2502-ND	.99	.72	.64
.300		F2503-ND	.99	.72	.64
.375		F2504-ND	.29	.21	.19
.500	250	F2505-ND	.29	.21	.19
.600		F2506-ND	.29	.21	.19
.750		F2507-ND	.29	.21	.19
1.00		F2508-ND	.29	.21	.19
1.25		F2521-ND	.29	.21	.19
1.50	250	F2516-ND	.29	.21	.19
1.60		F2517-ND	.29	.21	.19
1.75		F2522-ND	.29	.21	.19
1.80		F2518-ND	.29	.21	.19
2.00		F2509-ND	.29	.21	.19
2.25	250	F2523-ND	.29	.21	.19
2.50		F2520-ND	.29	.21	.19
3.00		F2510-ND	.29	.21	.19
4.00		F2511-ND	.29	.21	.19
5.00		F2512-ND	.29	.21	.19
6.00	250	F2513-ND	.29	.21	.19
7.00		F2514-ND	.29	.21	.19
8.00		F2515-ND	.29	.21	.19
10.00		F2519-ND	.29	.21	.19
15.00	32	F2764-ND	.53	.39	.35
20.00		F2765-ND	.51	.37	.33
25.00		F2766-ND	.53	.39	.35
30.00		F2767-ND	.53	.39	.35
Série 318 — Type raccord flexible					
3.00	250	F221-ND	.71	.54	.48
Série 318P — Type raccord flexible - Conforme à RoHS					
.125	250	F2603-ND	1.56	1.14	1.01
.250		F2604-ND	1.56	1.14	1.01
.300		F2605-ND	1.56	1.14	1.01
.375		F2606-ND	.70	.51	.45
.500		F2607-ND	.70	.51	.45
1.00	250	F2608-ND	.70	.51	.45
1.50		F2616-ND	.70	.51	.45
1.60		F2617-ND	—	.51	—
2.00		F2609-ND	.70	.51	.45
2.50		F2618-ND	.70	.51	.45
3.00	250	F2610-ND	.70	.51	.45
4.00		F2611-ND	.70	.51	.45
5.00		F2612-ND	.70	.51	.45
6.00		F2613-ND	.70	.51	.45
7.00		F2614-ND	.70	.51	.45
8.00		F2615-ND	.70	.51	.45

* 312P-KIT-ND Cartouche 3 AG à action rapide de la série 312 Digi-Key® 5 de chaque des pièces indiquées et 10 de chaque des pinces douilles de fusibles n° de réf. F040-ND et F052-ND, plus une boîte de rangement en plastique
Conforme à RoHS 93.14

Fusibles 3AG corps en verre Slo-Blo®

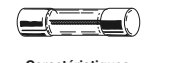
Homologations : listé par Underwriters Laboratories et certifié par CSA, 0,010 à 10 A. Pour 12 à 30 A, reconnu par le programme des composants UL. Série 313(P) homologuée par METI de 1 à 10 A.



Dimensions : Série 313(P) : diam. : 0,25" (6,35 mm) ; long. : 1,25" (31,75 mm).



Série 315(P) : diam. : 0,275" (6,99 mm) ; long. : 1,275" (32,39 mm) ; diam. raccord flexible : 1/100 à 15 A : 0,032" (0,813 mm), 20 à 30 A : 0,040" (1,016 mm) ; matériau raccord flexible : cuivre étamé.



Caractéristiques électriques :

Rating§	Temps d'ouverture
100%	4 h, minimum
135%	1 h, maximum
200%	5 s, minimum

§ Capacité nominale

Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			5	100	250
Série 313P — Type cartouche					
.010	250	F2524-ND	3.49	2.54	2.26
.031		F2525-ND	3.49	2.54	2.26

Intensité nominale	Tension nominale	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
			5	100	250
.040	250	F2526-ND	3.49	2.54	2.26
.062		F2527-ND	1.80	1.31	1.17
.100		F2528-ND	1.80	1.31	1.17
.125		F2529-ND	1.80	1.31	1.17
.150		F2530-ND	1.80	1.31	1.17
.175		F2531-ND	1.04	.76	.68
.187		F2532-ND	1.04	.76	.68
.200		F2533-ND	1.04	.76	.68
.250		F2534-ND	1.04	.76	.68
.300		F2535-ND	1.04	.76	.68
.375	250	F2536-ND	1.04	.76	.68
.400		F2537-ND	1.04	.76	.68
.500		F2538-ND	.80	.58	.51
.600		F2539-ND	.80	.58	.51
.700		F2540-ND	.80	.58	.51
.750	250	F2541-ND	.80	.58	.51
.800		F2542-ND	.80	.58	.51
1.00		F2543-ND	.80	.58	.51
1.20		F2550-ND	.80	.58	.51
1.25		F2564-ND	.80	.58	.51
1.50	250	F2551-ND	.80	.58	.51
1.60		F2552-ND	.80	.58	.51
1.80		F2553-ND	.80	.58	.51
2.00		F2544-ND	.80	.58	.51
2.25		F2565-ND	.80	.58	.51
2.50	250	F2557-ND	.80	.58	.51
2.80		F2558-ND	.80	.58	.51
3.00		F2545-ND	.80	.58	.51
3.20		F2561-ND	.80	.58	.51
4.00		F2546-ND	.91	.66	.59
5.00	250	F2547-ND	.91	.66	.59
6.25		F2566-ND	.91	.66	.59
6.30		F2563-ND	.91	.66	.59
7.00		F2548-ND	.91	.66	.59
8.00		F2549-ND	.91	.66	.59
10.00	32	F2554-ND	.91	.66	.59
12.00		F2555-ND	.91	.66	.59
15.00		F2556-ND	.91	.66	.59
20.00		F2559-ND	1.16	.85	.75
25.00		F2560-ND	1.16	.85	.75
30.00		F2562-ND	1.16	.85	.75
Série 315 — Type raccord flexible					
.100	250	F2586-ND	3.04	2.21	1.96
.250		F2587-ND	1.23	.89	.79
.300		F2588-ND	1.23	.89	.79
.375		F2589-ND	—	.89	—
.500		F2590-ND	1.23	.89	.79
.600		F2591-ND	—	.89	—
.750		F2592-ND	1.23	.89	.79
1.00		F2593-ND	1.23	.89	.79
1.50		F2599-ND	1.23	.89	.79
1.60		F2600-ND	1.23	.89	.79
2.00	250	F2594-ND	1.23	.89	.79
2.50		F2601-ND	1.23	.89	.79
3.00		F2595-ND	1.23	.89	.79
3.20		F2602-ND	1.23	.89	.79
4.00		F2596-ND	1.23	.89	.79
5.00	250	F2597-ND	1.23	.89	.79
7.00		F2598-ND	1.23	.89	.79

* 313P-KIT-ND Cartouche 3AG de la série 313 Digi-Key® Slo-Blo® 5 de chacune des pièces indiquées et 10 de chacune des pinces douilles de fusibles n° de réf. F040-ND et F052-ND, plus une boîte de rangement en plastique... 76.19

Porte-fusibles pour l'industrie automobile



Fig. 1 – Montage horizontal

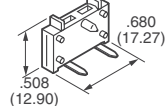


Fig. 2 – Montage vertical

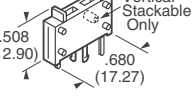


Fig. 3 – Pince douille de fusible Autofuse

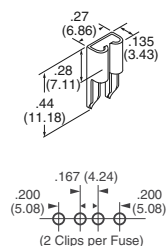
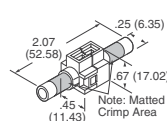


Fig. 4 – Porte-minifusible Easy-Crimp



Matériaux : • Corps : thermoplastique noir • Bornes : alliage de cuivre étamé • **Température de fonctionnement :** -40 à 105 °C

Spécifications de porte-minifusibles carte de CI

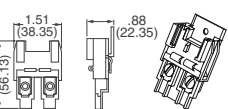
- **Bornes :** alliage de cuivre, étamé
- **Corps :** thermoplastique noir (UL 94V-0)
- **Électriques :** homologué en vertu du programme de composants de Underwriters Laboratory pour 15 A et certifié CSA pour 10 A. Trois porte-fusibles peuvent être montés côte à côte (empilés) et utilisés au courant nominal. Contactez l'usine pour les applications dans lesquelles plus de 3 porte-fusibles doivent être empilés.
- **Tension :** 32 V c.c.
- **Plage de températures :** -40 à 85 °C
- **Compatibilité de circuit imprimé :** conçu pour utilisation avec circuit imprimé standard de 0,062" (1,57 mm)

Fig.	Description	N° de réf. Digi-Key	Prix unitaire		
			1	10	100
1	Mini-support horizontal	F064-ND	2.13	1.97	1.48
1	Mini-support unique ou de capuchon d'extrémité	F065-ND	2.10	1.95	1.46
2	Mini-support empilable	F066-ND	2.10	1.95	1.46
3	Pince douille de fusible ATO	F067-ND	.26	.24	.18
4	Mini-support en ligne	F068-ND*	1.30	1.20	.90

* Intensité 20 A max., les bornes acceptent n° 16 à 22 AWG

Boîte à maxifusibles :

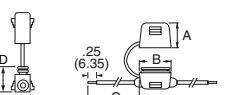
- Classé jusqu'à 60 A à 32 V
- Élément de bloc à emboîtement
- Support de fixation intégré



Description	N° de réf. Digi-Key	Prix unitaire		
		1	100	250
Boîte à maxifusibles	F1085-ND	20.73	14.36	12.77

Porte-fusibles en ligne :

- classé 32 V
- Capot protecteur inclus

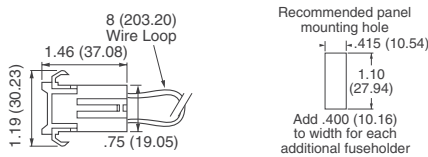


Dim.	Type de fusible - pouces (mm)		
	MINI	ATO	MAXI
A	.52 (13.21)	.97 (24.64)	1.35 (34.29)
B	.97 (24.64)	1.00 (25.40)	3.36 (85.34)
C	4.0 (101.60)	4.0 (101.60)	6.0 (152.40)
D	.60 (15.24)	.67 (17.02)	1.39 (35.31)
E	.41 (10.41)	.43 (10.92)	1.12 (28.45)

Description	Câble AWG	Intensité nominale (max.)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
				1	100	250
Mini-support en ligne	14	20	F1057-ND	3.63	2.52	2.24
Mini-support en ligne	12	30	F1058-ND	3.87	2.68	2.38
Maxi-support en ligne	6	60	F1059-ND	20.40	14.13	12.56
Support ATO en ligne	16	20	F1086-ND	3.30	2.29	2.04
Support ATO en ligne	12	30	F1087-ND	3.82	2.65	2.36

Porte-fusibles ATO monté sur panneau :

- Assemblé avec boucle de fil de 8" (203,2 mm), aucun fusible
- Câble/bornes n° 14 classés jusqu'à 20 A
- Câble/bornes n° 10 classés jusqu'à 30 A
- Fixation encliquetable sur panneau
- Les porte-fusibles s'emboîtent pour des montages multiples.

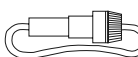


Description	Câble AWG	Intensité nominale (max.)	N° de réf. Digi-Key	Prix unitaire		
				1	100	250
Support de montage sur panneau	14	20	F1088-ND	1.59	1.10	.98
Support de montage sur panneau	10	30	F1089-ND	2.30	1.60	1.42

Bouton baïonnette de porte-fusibles en ligne



Porte-fusible universel 150145 fourni avec une boucle de 15" de fil de vinyle rouge 14 AWG et 3 ressorts pour supporter tous les fusibles de tailles SFE et 3AG. 20 ampères, 32 V nominal.



F049-ND (Littelfuse n° 150145)..... 3.12/1; 28.79/10; 215.93/100

Le porte-fusible 150079 est fourni avec une boucle de 19" de fil isolé de vinyle rouge 14 AWG pour utilisation avec fusibles 3AG jusqu'à 20 A.

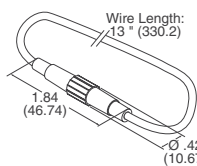
F1467-ND (Littelfuse n° 150079)..... 2.99/1; 27.62/10; 207.16/100

Porte-fusibles vissables 2AG ou 5 x 20 mm en ligne



Spécifications :

À utiliser avec des fusibles 2AG et 5 x 20 mm. Courant nominal max. de 5 A à 32 V pour fusibles 2AG et 10 A à 32 V pour les fusibles de 5 x 20 mm.



Câble : 16 AWG ; couleur rouge.

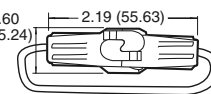
Pièces moulées : thermoplastique noir

F1468-ND (Littelfuse n° 150274)..... 2.44/1; 22.51/10; 168.85/100

Porte-fusible universel en ligne à verrou tournant



Fourni avec une boucle de 8" (20,32 cm) de fil isolé de vinyle rouge 14 AWG et 2 ressorts.



Électrique : prévu pour utilisation à 32 V ou moins avec des fusibles d'une capacité maximum de 20 A lorsque le bon ressort est installé pour la taille de fusible.

Pièces moulées : thermoplastique noir (UL 94V-2). Les moitiés de boîtier présentent un trou de 0,14" (3,56 mm) de diamètre pour le fil isolé.

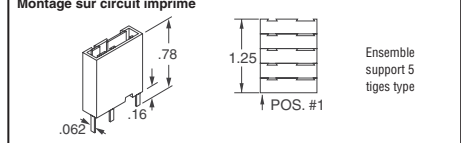
Température ambiante : -40 à 75 °C.

F062-ND (Littelfuse n° 155100) 2.35/1; 21.70/10; 162.75/100

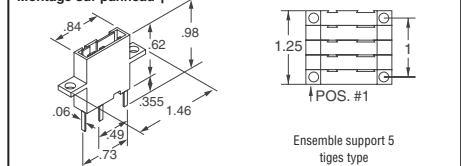
Porte-fusibles indicateurs d'alarme à couplage



Montage sur circuit imprimé



Montage sur panneau †



Spécifications : • **Électriques :** intensité 15 A pour toute tension jusqu'à 125 V c.a., 125 V c.c. • **Pièces moulées :** noir, thermoplastique (UL 94V-0) • **Bornes :** borne d'alarme – laiton, étamé, type connexion enroulée ; borne de fusible – cuivre au béryllium, étamé

Nb de pôles	N° de référence Digi-Key mont. CI	N° de référence Digi-Key mont. panneau	Prix unitaire		
			1	10	100
1	F1400-ND	F1420-ND	1.85	1.71	1.28
2	F1401-ND	F1421-ND	3.69	3.42	2.56

Nb de pôles	N° de référence Digi-Key mont. CI	N° de référence Digi-Key mont. panneau	Prix unitaire		
			1	10	100
4	F1403-ND	F1423-ND	7.39	6.82	5.12
5	F1404-ND	F1424-ND	9.23	8.53	6.40
6	F1405-ND	F1425-ND	11.08	—	—
8	F1407-ND	F1427-ND	14.79	13.65	10.24
9	F1408-ND	F1428-ND	16.63	15.35	11.51
10	F1409-ND	F1429-ND	18.47	—	—
12	F1411-ND	F1431-ND	—	20.47	—
15	F1414-ND	F1434-ND	19.18	14.93	11.94
16	F1415-ND	F1435-ND	20.46	15.92	12.74
17	F1416-ND	F1436-ND	21.73	16.91	13.53
18	F1417-ND	F1437-ND	23.01	17.91	14.33
19	F1418-ND	F1438-ND	24.29	18.90	15.12
20	F1419-ND	F1439-ND	25.57	19.89	15.92

† Montage sur panneau, seules les première et dernière positions ont des trous de montage.

KEYSTONE Porte-fusibles



Pour 1/4" (6,35 mm)
Monté avec 0,125" (3,18 mm) d'épaisseur de phénolique noire

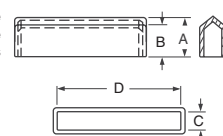
Fig. 1 (3AG)	Fig. 2 (3AG)	Fig. 3 (3AG)
Fig. 4 (3AG)	Supports de fusibles auto	
	Fig. 5	Fig. 6
	3522-2K-.205 3544-2K-.110	
Fig. 7 (3AG)	Fig. 8 (5mm)	Fig. 9 (2AG)
	3517-.060 3518P-.093	
Fig. 10 (2AG)	Fig. 11 (5mm)	Fig. 12 (5mm)
Fig. 13 (4 527k (5 mm))	Optional Cover	Fig. 14 (4245 (3AG) 3527 (5 mm))
Commander le couvercle séparément : 4527CK-ND		Commander le couvercle séparément : 3527CK-ND

Fig.	N° de référence Digi-Key	Prix			
		1	10	100	500
1	3536K-ND	1.36	12.62	119.83	393.35
2	3537K-ND	2.24	20.69	205.82	690.64
3	3538K-ND	3.54	32.85	304.62	1033.68
4	3539K-ND	4.65	43.15	401.58	1335.55
5	3522-2K-ND	.83	7.24	59.19	198.05
5	3544-2K-ND	.87	7.61	44.59	—
6	3522-3K-ND	1.10	9.62	78.44	263.68
7	3562K-ND	—	2.56	17.70	60.37
8	3517K-ND	—	1.93	13.68	48.02
8	3518PK-ND	—	1.94	13.68	48.02
9	3521K-ND	—	1.64	11.43	37.96
10	3561K-ND	—	1.64	11.43	37.96
11	3520K-ND	—	1.42	10.10	34.07
12	3519K-ND	—	1.41	9.56	32.93
13	4527K-ND	—	5.23	50.22	166.94
—	4527CK-ND	—	2.18	20.68	69.98
14	3527K-ND	1.26	11.04	88.73	311.02
14	4245K-ND	1.62	14.20	75.47	—
—	3527CK-ND	.41	3.76	28.13	—

Richco Couverts de fusibles 'Quick Fit'



- Pour utilisation sur borniers de fusibles ou pinces à douilles de fusibles montées sur carte de circuits imprimés
- Homologué UL E81260, nominal 105 °C, 600 V
- Matériau : PVC souple, RMS-55
- Couleur : bleu transparent



Dim.	N° de référence Digi-Key			
	RP613-ND	RP614-ND	RP615-ND	RP616-ND
A	.50 (12.70)	.50 (12.70)	.63 (16.00)	.50 (12.70)
B	.39 (9.91)	.39 (9.91)	.58 (14.73)	.39 (9.91)
C	.24 (6.10)	.28 (7.11)	.32 (8.13)	.32 (8.13)
D	.79 (20.07)	1.18 (29.97)	1.26 (32.00)	1.42 (36.07)

Type de fusible	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de réf. Richco
		25	100	
Métrique	RP613-ND	.53	.45	840620
Métrique	RP614-ND	.85	.73	840730
Métrique	RP615-ND	.90	.77	840832
Standard	RP616-ND	1.14	.98	840836