

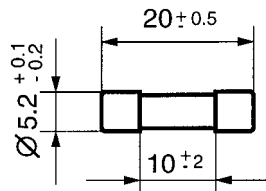
Miniature fuse-links Type SP 5 x 20

quick-acting F
high breaking capacity H
Ceramic tube



G-Sicherungseinsätze Typ SP 5 x 20

flink F
grosses Ausschaltvermögen H
Keramicrohr



Standards / Normen

IEC 60127-2/1, EN 60127-2/1.

Approvals / Approbationen



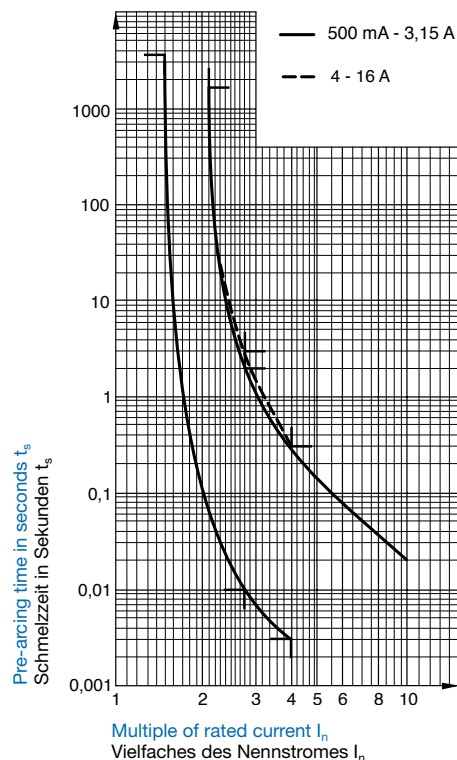
Pre-arcing time/current characteristic (at T_a 23 °C)

Zeit-Strom-Charakteristik (bei T_{J} 23 °C)

n · I_n Rated current I_n / Nennstrom I_n	1,5 · I _n *	2,1 · I _n	2,75 · I _n		4 · I _n		10 · I _n
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
500 mA – 16 A	60 min	30 min	10 ms	2 s**	3 ms	300 ms	20 ms

* Non fusing current I_{nf} / Kleiner Prüfstrom I_{nf}

**** for 4 – 16 A max. 3 s / für 4 – 16 A max. 3 s**



Order No. / Bestell-Nr.	Rated current I _n Rated voltage U _n / Nennstrom I _n Nennspannung U _n	Breaking capacity / Ausschaltvermögen	Voltage drop / Spannungsfall at / bei I _n max. IEC 60127		Sustained power dissipation / Verlustleistung at / bei 1,5 I _n max. IEC 60127		Pre-arcing I _t / Schmelz I _t at / bei 10 · I _n typ. A²s	Approvals / Approbationen
			mV	typ.  mV	W	typ.  W		SEV VDE SEMKO UL CSA CB
0001.1001	500 mA / 250 V	IEC: H = 1500 A / 250 V AC, p.f. / cos φ 0,7-0,8	1800	830	2,5	2,4	9,8 · 10 ⁻²	• • • • •
0001.1002	630 mA / 250 V		1500	800	2,5	2,4	2,07 · 10 ⁻¹	• • • • •
0001.1003	800 mA / 250 V		1200	245	2,5	0,6	2,95 · 10 ⁻¹	• • • • •
0001.1004	1 A / 250 V		1000	275	2,5	1,0	2,45 · 10 ⁻¹	• • • • •
0001.1005	1,25 A / 250 V		800	270	4	1,0	5,38 · 10 ⁻¹	• • • • •
0001.1006	1,6 A / 250 V		600	350	4	1,6	7,55 · 10 ⁻¹	• • • • •
0001.1007	2 A / 250 V		500	260	4	1,6	2	• • • • •
0001.1008	2,5 A / 250 V		10 000 A / 125 V AC, p.f. / cos φ 0,7-0,8	400	260	4	1,9	3,28
0001.1009	3,15 A / 250 V	UL: 10 000 A / 125 V AC, p.f. / cos φ 0,7-0,8	350	210	4	1,9	6,78	• • • • •
0001.1010	4 A / 250 V		300	200	4	2,4	12,6	• • • • •
0001.1011	5 A / 250 V		250	160	4	2,4	30,8	• • • • •
0001.1012	6,3 A / 250 V		200	150	4	3,2	36,7	• • • • •
0001.1013	8 A / 250 V*			140		3,9	81,9	• • • •
0001.1014	10 A / 250 V*			130		4,7	141	• • • •
0001.1015	12,5 A / 250 V*			110		6,9	203	• • • •
0001.1016	16 A / 250 V*			120		7,4	461	• • • •
		UL: 500 A / 125 V AC p.f. / cos φ 0,7-0,8						
		1000 A / 125 V AC p.f. / cos φ 1						
		500 A / 250 V AC p.f. / cos φ 1						

* Not mentioned in the standards / In den Normen nicht enthalten



Available as Pigtail miniature fuse-links, see page 97 /
Auch als G-Sicherungseinsätze mit Drahtanschlüssen lieferbar, siehe Seite 97

FUSES / SICHERUNGEN

NON RESETTABLE / NICHT RÜCKSTELLEND

5 x 20 mm

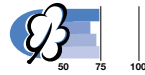
Pigtail miniature fuse-links Type SP 5 x 20

quick acting F
high breaking capacity



G-Sicherungseinsätze mit Drahtanschlüssen Typ SP 5 x 20

flink F
grosses Ausschaltvermögen



Order No. / Bestell-Nr.

		I_n / U_n
0001.1001.PT	0001.1001.TR	500 mA / 250 V
0001.1002.PT	0001.1002.TR	630 mA / 250 V
0001.1003.PT	0001.1003.TR	800 mA / 250 V
0001.1004.PT	0001.1004.TR	1 A / 250 V
0001.1005.PT	0001.1005.TR	1,25 A / 250 V
0001.1006.PT	0001.1006.TR	1,6 A / 250 V
0001.1007.PT	0001.1007.TR	2 A / 250 V
0001.1008.PT	0001.1008.TR	2,5 A / 250 V
0001.1009.PT	0001.1009.TR	3,15 A / 250 V
0001.1010.PT	0001.1010.TR	4 A / 250 V
0001.1011.PT	0001.1011.TR	5 A / 250 V
0001.1012.PT	0001.1012.TR	6,3 A / 250 V
0001.1013.PT	0001.1013.TR	8 A / 250 V

Technical data see page 92 / Technische Daten siehe Seite 92

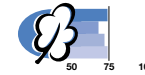
Pigtail miniature fuse-links Type SPT 5 x 20

time-lag T
high breaking capacity



G-Sicherungseinsätze mit Drahtanschlüssen Typ SPT 5 x 20

träge T
grosses Ausschaltvermögen



Order No. / Bestell-Nr.

		I_n / U_n
0001.2504.PT	0001.2504.TR	1 A / 250 V
0001.2505.PT	0001.2505.TR	1,25 A / 250 V
0001.2506.PT	0001.2506.TR	1,6 A / 250 V
0001.2507.PT	0001.2507.TR	2 A / 250 V
0001.2508.PT	0001.2508.TR	2,5 A / 250 V
0001.2509.PT	0001.2509.TR	3,15 A / 250 V
0001.2510.PT	0001.2510.TR	4 A / 250 V
0001.2511.PT	0001.2511.TR	5 A / 250 V
0001.2512.PT	0001.2512.TR	6,3 A / 250 V
0001.2513.PT	0001.2513.TR	8 A / 250 V

Technical data see page 93 / Technische Daten siehe Seite 93

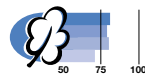
Pigtail miniature fuse-links Type FSF 5 2 20

quick acting F
low breaking capacity



G-Sicherungseinsätze mit Drahtenden Typ FSF 5 2 20

flink F
kleines Ausschaltvermögen



Order No. / Bestell-Nr.

		I_n / U_n
0034.1513.PT	0034.1513.TR	500 mA / 250 V
0034.1514.PT	0034.1514.TR	630 mA / 250 V
0034.1515.PT	0034.1515.TR	800 mA / 250 V
0034.1516.PT	0034.1516.TR	1 A / 250 V
0034.1517.PT	0034.1517.TR	1,25 A / 250 V
0034.1518.PT	0034.1518.TR	1,6 A / 250 V
0034.1519.PT	0034.1519.TR	2 A / 250 V
0034.1520.PT	0034.1520.TR	2,5 A / 250 V
0034.1521.PT	0034.1521.TR	3,15 A / 250 V
0034.1522.PT	0034.1522.TR	4 A / 250 V
0034.1523.PT	0034.1523.TR	5 A / 250 V
0034.1524.PT	0034.1524.TR	6,3 A / 250 V
0034.1525.PT	0034.1525.TR	8 A / 250 V

Technical data see page 85 / Technische Daten siehe Seite 85

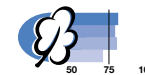
Pigtail miniature fuse-links Type FST 5 2 20

time-lag T
low breaking capacity



G-Sicherungseinsätze mit Drahtenden Typ FST 5 2 20

träge T
kleines Ausschaltvermögen



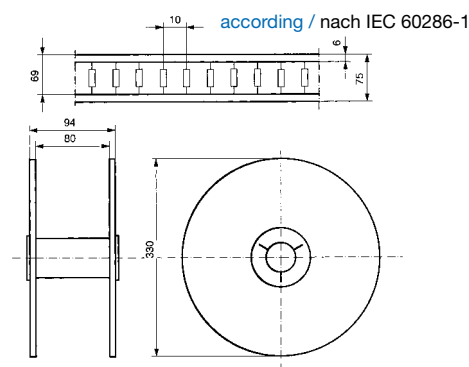
Order No. / Bestell-Nr.

		I_n / U_n
0034.3104.PT	0034.3104.TR	50 mA / 250 V
0034.3105.PT	0034.3105.TR	63 mA / 250 V
0034.3106.PT	0034.3106.TR	80 mA / 250 V
0034.3107.PT	0034.3107.TR	100 mA / 250 V
0034.3108.PT	0034.3108.TR	125 mA / 250 V
0034.3109.PT	0034.3109.TR	160 mA / 250 V
0034.3110.PT	0034.3110.TR	200 mA / 250 V
0034.3111.PT	0034.3111.TR	250 mA / 250 V
0034.3112.PT	0034.3112.TR	315 mA / 250 V
0034.3113.PT	0034.3113.TR	400 mA / 250 V
0034.3114.PT	0034.3114.TR	500 mA / 250 V
0034.3115.PT	0034.3115.TR	630 mA / 250 V
0034.3116.PT	0034.3116.TR	800 mA / 250 V
0034.3117.PT	0034.3117.TR	1 A / 250 V
0034.3118.PT	0034.3118.TR	1,25 A / 250 V
0034.3165.PT	0034.3165.TR	1,4 A / 250 V
0034.3119.PT	0034.3119.TR	1,6 A / 250 V
0034.3120.PT	0034.3120.TR	2 A / 250 V
0034.3121.PT	0034.3121.TR	2,5 A / 250 V
0034.3122.PT	0034.3122.TR	3,15 A / 250 V
0034.3123.PT	0034.3123.TR	4 A / 250 V
0034.3124.PT	0034.3124.TR	5 A / 250 V
0034.3125.PT	0034.3125.TR	6,3 A / 250 V
0034.3126.PT	0034.3126.TR	8 A / 250 V

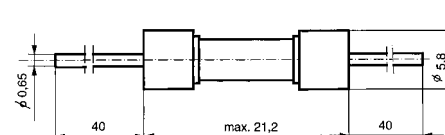
Technical data see page 86 / Technische Daten siehe Seite 86

Packaging / Verpackung:

00XX.XXXX.PT Boxes of 1000 pieces / lose à 1000 Stück
00XX.XXXX.TR Taped and reeled / gegurtet à 1000 Stück



Dimensions / Abmessungen



Notes: see page 116 / Hinweise: siehe Seite 116