

FUSES / SICHERUNGEN

SPT 5 × 20

Non resettable fuses / Nicht rückstellende Sicherungen

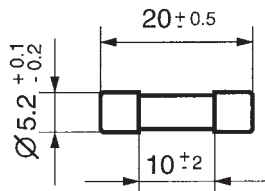
Miniature Fuses Type SPT 5 × 20

time-lag T
high breaking capacity H
Ceramic tube



Geräteschutzsicherungen Typ SPT 5 × 20

träge T
grosses Ausschaltvermögen H
Keramikrohr



Standards / Normen

IEC 60127-2/5, EN 60127-2/5.

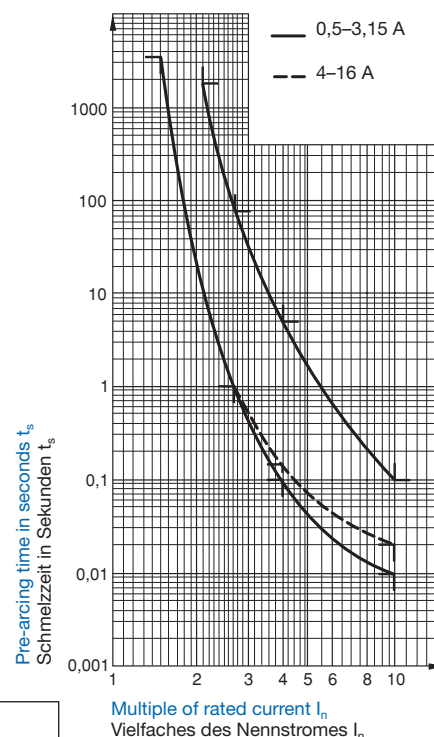
Approvals / Approbationen

SEV	UL	VDE	to / bis 6,3 A
VDE	CSA	VDE	8 A + 10 A
SEMCO			

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

Zeit-Strom-Charakteristik (bei T_a 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 – 800 mA	60 min	30 min	250 ms	80 s	50 ms	5 s	5 ms	150 ms
1 A – 3,15 A	60 min	30 min	750 ms	80 s	95 ms	5 s	10 ms	150 ms
4 A – 6,3 A	60 min	30 min	750 ms	80 s	150 ms	5 s	20 ms	150 ms
8 A – 10 A	30 min	30 min	750 ms	80 s	150 ms	5 s	20 ms	150 ms
12,5 A – 16 A	15 min	30 min	750 ms	80 s	150 ms	5 s	20 ms	150 ms



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 mV	typ.	Sustained power dissipation / Verlustleistung at / bei 1,5 I _n max. IEC 60127 W	typ.	Pre-arcing I ² t / Schmelz I ² t at / bei 10 · I _n typ. A ² s	Approvals / Approbationen
0001.2501	500 mA / 250 V*	IEC: H = 1500 A / 250 V AC, p.f. / cos φ 0,7-0,8 UL: 10 000 A / 125 V AC, p.f. / cos φ 0,7-0,8 1500 A / 250 V AC p.f. / cos φ 0,7-0,8	850	360	1,6	0,5	5 · 10 ⁻¹	SEV
0001.2502	630 mA / 250 V*		650	330	1,6	0,5	1,55	VDE
0001.2503	800 mA / 250 V*		500	260	1,6	0,5	2,3	SEMCO
0001.2504	1 A / 250 V		350	180	2,5	0,5	1,1	UL
0001.2505	1,25 A / 250 V		300	150	2,5	0,5	1,86	CSA
0001.2506	1,6 A / 250 V		200	130	2,5	0,5	4,35	
0001.2507	2 A / 250 V		190	120	2,5	0,6	9,2	
0001.2508	2,5 A / 250 V		180	100	2,5	0,6	11,7	
0001.2509	3,15 A / 250 V		140	100	4	0,8	33,7	
0001.2510	4 A / 250 V		100	90	4	0,9	62,4	
0001.2511	5 A / 250 V	UL: 1000 A / 250 V AC p.f. / cos φ 1	100	90	4	1,2	97,5	
0001.2512	6,3 A / 250 V		100	70	4	1,2	171	
0001.2513	8 A / 250 V*		100	70	4	1,3	268	
0001.2514	10 A / 250 V*		100	70	4	2,1	400	
0001.2515	12,5 A / 250 V*	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		70		3,1	563	
0001.2516	16 A / 250 V*			70		4,0	1500	

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



Available as Pigtail miniature fuses, see page 100 /
Auch als G-Sicherungseinsätze mit Drahtanschlüssen lieferbar, siehe Seite 100

FUSES / SICHERUNGEN

Non resettable / Nicht rückstellend

SP 5 × 20, SPT 5 × 20, FSF 5 × 20, FST 5 × 20

Pigtails / Drahtanschlüsse

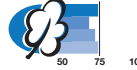
Miniature Fuses with Pigtails Type SP 5 × 20

quick acting F
high breaking capacity



Geräteschutzsicherungen mit Drahtanschlüssen Typ SP 5 × 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
0001.1014.PT	0001.1014.TR	10 A / 250 V

Technical data see page 96 / Technische Daten siehe Seite 96

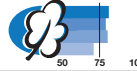
Miniature Fuses with Pigtails Type FSF 5 × 20

quick acting F
low breaking capacity



Geräteschutzsicherungen mit Drahtanschlüssen Typ FSF 5 × 20

flink F
kleines Ausschaltvermögen

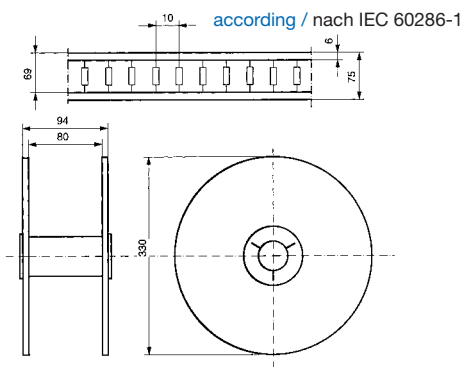


Order No. / Bestell-Nr.		I _n / U _n
0034.1513.PT	0034.1513.TR	500 mA / 250 V
0034.1514.PT	0034.1514.TR	630 mA / 250 V
0034.1515.PT	0034.1515.TR	800 mA / 250 V
0034.1516.PT	0034.1516.TR	1 A / 250 V
0034.1517.PT	0034.1517.TR	1,25 A / 250 V
0034.1518.PT	0034.1518.TR	1,6 A / 250 V
0034.1519.PT	0034.1519.TR	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 89 / Technische Daten siehe Seite 89

Packaging / Verpackung:

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



Miniature Fuses with Pigtails Type SPT 5 × 20

time-lag T
high breaking capacity



Geräteschutzsicherungen mit Drahtanschlüssen Typ SPT 5 × 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
0001.2514.PT	0001.2514.TR	10 A / 250 V

Technical data see page 97 / Technische Daten siehe Seite 97

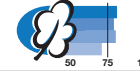
Miniature Fuses with Pigtails Type FST 5 × 20

time-lag T
low breaking capacity



Geräteschutzsicherungen mit Drahtanschlüssen Typ FST 5 × 20

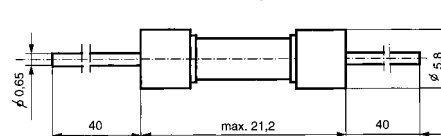
träge T
kleines Ausschaltvermögen



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 90 / Technische Daten siehe Seite 90

Dimensions / Abmessungen



Pigtail only approved up to 8 A / Pigtail nur bis und mit 8 A
approbiert