

G-Sicherungsseinsätze 525.600

Fuse-links AC

5 x 25 mm

F - flink
quick acting



Spannung
Voltage **250 V**

Strom
Current **32 mA - 16 A**

Ausschaltvermögen
Breaking capacity **35 A - 160 A**



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical
Glasrohr / Glastube

32 mA - 1,25 A: ohne Löschmittel / without extinguishing agent
1,6 A - 16 A: mit Löschmittel / with extinguishing agent

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Lötbarkeit gemäß / Solderability according to:

60068-2-20

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

100 St. = 10 Faltschachteln á 10 Stück /
100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
1.000 St. = Industrieverpackung /
1.000 pcs. = Industrial packaging
Als Baugruppe mit 2 Aufsteckkappen in
beliebigen Formen und Längen, fertig montiert /
As assembly with 2 pigtails in various forms and
lengths, finally mounted

Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	I_N	U_N [V]	$U_{d,max}$ [mV]	$P_{d,max}$ [W]	I_{BC} [A]	I^2t [A ² s]
525.602	32 mA	250	10.000		35	0,00006
525.603	40 mA	250	10.000		35	0,0001
525.604	50 mA	250	9.000		35	0,0003
525.605	63 mA	250	8.000		35	0,0005
525.606	80 mA	250	5.000		35	0,001
525.607	100 mA	250	3.000		35	0,003
525.608	125 mA	250	2.500		35	0,006
525.609	160 mA	250	2.500		35	0,01
525.610	200 mA	250	2.000		35	0,03
525.611	250 mA	250	2.000		35	0,04
525.612	315 mA	250	2.000	Auf	35	0,05
525.613	400 mA	250	1.500	Anfrage	35	0,09
525.614	500 mA	250	1.000		35	0,25
525.615	630 mA	250	1.000	/	35	0,45
525.616	800 mA	250	1.000		35	0,85
525.617	1 A	250	500	On	35	1,23
525.618	1,25 A	250	300	request	35	2,0
525.619	1,6 A	250	300		35	2,11
525.620	2 A	250	300		35	2,23
525.621	2,5 A	250	300		35	3,68
525.622	3,15 A	250	300		35	6,92
525.623	4 A	250	250		40	13,7
525.624	5 A	250	220		50	24,7
525.625	6,3 A	250	200		63	72,0
525.626	8 A	250	200		80	106
525.627	10 A	250	180		100	142
525.628	12,5 A	250	150		125	360
525.630	16 A	250	150		160	500

$I_N - t$ Verhalten / $I_N - t$ characteristics:

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:		
	32 mA - 6,3 A	8 A - 16 A	
$1,5 \cdot I_N$	t_{min}	60 min	60 min
	t_{max}	-	-
$2,1 \cdot I_N$	t_{min}	0	0
	t_{max}	30 min	30 min
$4 \cdot I_N$	t_{min}	0	0
	t_{max}	300 ms	300 ms
$10 \cdot I_N$	t_{min}	0	0
	t_{max}	20 ms	30 ms