

G-Sicherungseinsätze 530.600

Fuse-links AC

5 x 30 mm

F - flink
quick acting



Spannung
Voltage **500 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]
530.602	32 mA	500	18.000		35	
530.603	40 mA	500	15.000		35	
530.604	50 mA	500	12.000		35	
530.605	63 mA	500	10.000		35	
530.606	80 mA	500	9.000		35	
530.607	100 mA	500	8.000		35	
530.608	125 mA	500	6.000		35	
530.609	160 mA	500	7.000		35	
530.610	200 mA	500	5.000	Auf	35	Auf
530.611	250 mA	500	4.000	Anfrage	35	Anfrage
530.612	315 mA	500	2.500		35	
530.613	400 mA	500	2.000	/	35	/
530.614	500 mA	500	1.500		35	
530.615	630 mA	500	1.000	On	35	On
530.616	800 mA	500	500	request	35	request
530.617	1 A	500	500		35	
530.618	1,25 A	500	500		35	
530.619	1,6 A	500	500		35	
530.620	2 A	500	400		35	
530.621	2,5 A	500	400		35	
530.622	3,15 A	500	400		35	
530.623	4 A	500	300		40	
530.624	5 A	500	250		50	
530.625	6,3 A	500	200		63	
530.626	8 A	500	200		80	
530.627	10 A	500	200		100	
530.628	12,5 A	500	200		125	
530.630	16 A	500	200		160	

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

Bemessungs- strom-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