G-Sicherungseinsätze 525.300
Fuse-links AC

ESKA the protection company

5 x 25 mm

T - träge
time-lag

RoHS Compliant

Spannung *Voltage*	**250 V**	**Strom** *Current*	**32 mA - 16 A**	**Ausschaltvermögen** *Breaking capacity*	**80 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^2s]
525.302	32 mA	250	5.000		80	0,00006
525.303	40 mA	250	4.000		80	0,00515
525.304	50 mA	250	3.500		80	0,0002
525.305	63 mA	250	3.000		80	0,0070
525.306	80 mA	250	3.000		80	0,0210
525.307	100 mA	250	2.500		80	0,0062
525.308	125 mA	250	2.000		80	0,0126
525.309	160 mA	250	1.900		80	0,109
525.310	200 mA	250	1.500		80	0,106
525.311	250 mA	250	1.300		80	0,400
525.312	315 mA	250	1.100	Auf	80	0,360
525.313	400 mA	250	1.000	Anfrage	80	0,751
525.314	500 mA	250	900		80	0,969
525.315	630 mA	250	300	/	80	2,15
525.316	800 mA	250	250		80	3,29
525.317	1 A	250	150	*On*	80	6,48
525.318	1,25 A	250	150	*request*	80	12,2
525.319	1,6 A	250	150		80	4,60
525.320	2 A	250	150		80	13,9
525.321	2,5 A	250	120		80	27,4
525.322	3,15 A	250	100		80	78,2
525.323	4 A	250	100		80	108
525.324	5 A	250	100		80	200
525.325	6,3 A	250	100		80	394
525.326	8 A	250	130		80	514
525.327	10 A	250	120		100	694
525.328	12,5 A	250	100		125	412
525.330	16 A	250	80		160	829

I_N - t Verhalten / I_N - *t characteristics*:

Bemessungs-strom-Faktor / *Rated current factor*		Schmelzzeit / *Melting time:* 32 mA – 100 mA	Schmelzzeit / *Melting time:* 125 mA – 16 A
1,5 · I_N	t_{min}	60 min	60 min
	t_{max}	-	-
2,1 · I_N	t_{min}	0	0
	t_{max}	2 min	2 min
2,75 · I_N	t_{min}	300 ms	600 ms
	t_{max}	10 s	10s
4 · I_N	t_{min}	40 ms	150 ms
	t_{max}	3 s	3 s
10 · I_N	t_{min}	10 ms	20 ms
	t_{max}	300 ms	300 ms