

G-Sicherungseinsätze

No. 521.000

Fuse-links medium time-lag

5 x 20 mm mittelträge



M
In Anlehnung an
DIN 41.571-2

ESKA



Aufbau:

32 mA-1,25 A: Glasrohr, durchsichtig

1,6-16 A: Glasrohr, mit Löschmittel

Kontaktkappen:

Messing, vernickelt

Lötbarkeit: gemäß EN 60068-2-20

Verpackungsmöglichkeiten:

100 St. = 10 x 10er Faltschachteln

1000 St. = Industrieverpackung (lose geschüttet in Faltkarton)

Als Baugruppe mit 2 Aufsteckkappen in beliebiger Form und Länge, fertig montiert

Construction:

32 mA-1,25 A: Glasstube, transparent

1,6-16 A: Glasstube, with extinguishing agent

Contact caps:

Brass, nickel plated

Solderability: by EN 60068-2-20

Packing options:

100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces

1000 pcs. = Industrial box (loose in carton)

As assembly with two pigtailed in various form and lengths, finally mounted

Bemessungswerte / Ratings

Art.-	No.	Strom Current	Spannung Voltage	Ausschaltvermögen Breaking capacity	Spannungsfall Voltage drop max [mV]	Schmelzintegral Melting integral [A ² s]
521.002 / 1.521.002		32 mA	250 V	80 A / 250 V	1310 / 640	0,0012 / 0,0084
521.003 / 1.521.003		40 mA	250 V	80 A / 250 V	630 / 630	0,0089 / 0,0086
521.004 / 1.521.004		50 mA	250 V	80 A / 250 V	930 / 600	0,0008 / 0,0147
521.005 / 1.521.005		63 mA	250 V	80 A / 250 V	810 / 560	0,0012 / 0,0264
521.006		80 mA	250 V	80 A / 250 V	520	0,0421
521.007		100 mA	250 V	80 A / 250 V	470	0,0086
521.008		125 mA	250 V	80 A / 250 V	420	0,0144
521.009		160 mA	250 V	80 A / 250 V	370	0,0343
521.010		200 mA	250 V	80 A / 250 V	320	0,0160
521.011		250 mA	250 V	80 A / 250 V	280	0,0250
521.012		315 mA	250 V	80 A / 250 V	250	0,0496
521.013		400 mA	250 V	80 A / 250 V	230	0,13
521.014		500 mA	250 V	80 A / 250 V	210	0,17
521.015		630 mA	250 V	80 A / 250 V	190	0,40
521.016		800 mA	250 V	80 A / 250 V	170	0,84
521.017		1 A	250 V	80 A / 250 V	160	6,00
521.018		1,25 A	250 V	80 A / 250 V	160	2,50
521.019		1,6 A	250 V	1000 A / 250 V	160	6,96
521.020		2 A	250 V	1000 A / 250 V	160	6,00
521.021		2,5 A	250 V	1000 A / 250 V	160	8,00
521.022		3,15 A	250 V	1000 A / 250 V	160	15,68
521.023		4 A	250 V	1000 A / 250 V	160	25,28
521.024		5 A	250 V	1000 A / 250 V	150	47,00
521.025		6,3 A	250 V	1000 A / 250 V	140	75,41
521.026		8 A	250 V	300 A / 250 V	140	152,32
521.027		10 A	250 V	300 A / 250 V	120	234,00
521.028 ¹⁾		12,5 A	250 V	300 A / 250 V	120	428,12
521.030 ¹⁾		16 A	250 V	300 A / 250 V	120	706,56
521.031 ¹⁾		20 A	250 V	300 A / 250 V	120	1824,00

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

Bemessungsstrom Rated current	1,5 I _{rat}		2,1 I _{rat}		4 I _{rat}		10 I _{rat}	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
32 mA – 1,25 A	1 h	10 min.	40 ms	2000 ms	5 ms	90 ms		
1,6 A – 10 A	1 h	30 min.	40 ms	2000 ms	5 ms	90 ms		

1) Nicht in der Normreihe verzeichnet / Not mentioned in the standards