

G-Sicherungseinsätze 522.500

Fuse-links AC / DC



5 x 20 mm

T - träge
time-lag



Spannung
Voltage 250 V / 30 V

Strom
Current 3,15 A - 4 A

Ausschaltvermögen
Breaking capacity 35 A / 60 A



Norm / Standard:

IEC 60127-2-3

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical
Glasrohr / Glastube
ohne Löschmittel / without 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	$U_{N, AC / DC}$ [V]	$U_{d, max}$ [mV]	$P_{d, max}$ [W]	$I_{BC, AC / DC}$ [A]	I^2t [A²s]
522.522	3,15 A	250 / 30 ¹⁾	100	1,6	35 / 60 ¹⁾	91,5
522.523	4 A	250 / 30 ¹⁾	100	1,6	40 / 60 ¹⁾	173,5

¹⁾ DC-Angaben nicht in der Normreihe, kein cURus-, VDE-Prüfzeichen /
DC-information not mentioned in the standards, no cURus-, VDE-Approval

I_N - t Verhalten / I_N - t characteristics:

Bemessungs- strom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
	3,15 A — 4 A
$2,1 \cdot I_N$	t_{min} 0 t_{max} 2 min
$2,75 \cdot I_N$	t_{min} 600 ms t_{max} 10 s
$4 \cdot I_N$	t_{min} 150 ms t_{max} 3 s
$10 \cdot I_N$	t_{min} 20 ms t_{max} 300 ms