

6,3 x 32 mm

F - flink
quick acting



Spannung
Voltage **60 V - 250 V**

Strom
Current **32 mA - 16 A**

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



Norm / Standard (angelehnt an / according to): IEC 60127-2-4

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
500 St. = Industrieverpackung /
500 pcs. = Industrial packaging
Als Baugruppe mit 2 Aufsteckkappen in
beliebigen Formen und Längen, fertig montiert /
As assembly with 2 pigtailed 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]
632.602 ¹⁾	32 mA	250	13.000	1,6	35	0,00008
632.603 ¹⁾	40 mA	250	12.500	1,6	35	0,00015
632.604	50 mA	250	10.000	1,6	35	0,00013
632.605	63 mA	250	8.000	1,6	35	0,00033
632.606	80 mA	250	7.000	1,6	35	0,00064
632.607	100 mA	250	6.000	1,6	35	0,0016
632.608	125 mA	250	5.500	1,6	35	0,0039
632.609	160 mA	250	5.000	1,6	35	0,0086
632.610	200 mA	250	4.000	1,6	35	0,014
632.611	250 mA	250	3.500	1,6	35	0,03
632.612	315 mA	250	3.000	1,6	35	0,061
632.613	400 mA	250	2.500	1,6	35	0,14
632.614	500 mA	250	2.000	1,6	35	0,15
632.615	630 mA	250	1.800	1,6	35	0,27
632.654 ¹⁾	700 mA	250	1.700	1,6	35	0,50
632.616	800 mA	250	1.500	1,6	35	0,56
632.617	1 A	250	500	1,6	35	1,21
632.618	1,25 A	250	400	2,5	35	2,49
632.619	1,6 A	250	400	2,5	35	5,35
632.620	2 A	250	300	2,5	35	6,61
632.621	2,5 A	150	250	2,5	35	14,9
632.622	3,15 A	150	250	4,0	35	18,5
632.623	4 A	150	250	4,0	40	42,1
632.624	5 A	60	200	4,0	50	65,5
632.625	6,3 A	60	200	4,0	63	101
632.664 ¹⁾	7,5 A	60	200	4,0	75	224
632.626	8 A	60	200	4,0	80	225
632.627	10 A	60	200	4,0	100	375
632.628 ¹⁾	12,5 A	60	200	4,0	125	656
632.629 ¹⁾	15 A	60	200	4,0	150	825
632.630 ¹⁾	16 A	60	200	4,0	160	1072

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

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:			
	$32 \text{ mA}^{1)}$ - $40 \text{ mA}^{1)}$	50 mA - 100 mA	125 mA - 10 A	
$1,15 \cdot I_N$	t_{min}	60 min	60 min	60 min
	t_{max}	-	-	-
$2 \cdot I_N$	t_{min}	-	-	-
	t_{max}	15 min	120 s	120 s
$2,75 \cdot I_N$	t_{min}	2 ms	2 ms	20 ms
	t_{max}	300 ms	200 ms	1,5 s
$4 \cdot I_N$	t_{min}	1 ms	1 ms	8 ms
	t_{max}	30 ms	30 ms	400 ms
$10 \cdot I_N$	t_{min}	-	-	-
	t_{max}	5 ms	5 ms	80 ms