

6,3 x 32 mm

F - flink  
quick acting



**Spannung**  
*Voltage* 60 V - 250 V

**Strom**  
*Current* 32 mA - 16 A

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



Norm / Standard:

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 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 <sup>2</sup> s]
632.602 <sup>1)</sup>	32 mA	250	13.000	1,6	35	
632.603 <sup>1)</sup>	40 mA	250	12.500	1,6	35	
632.604	50 mA	250	10.000	1,6	35	
632.605	63 mA	250	8.000	1,6	35	
632.606	80 mA	250	7.000	1,6	35	
632.607	100 mA	250	6.000	1,6	35	
632.608	125 mA	250	5.500	1,6	35	
632.609	160 mA	250	5.000	1,6	35	Auf
632.610	200 mA	250	4.000	1,6	35	Anfrage
632.611	250 mA	250	3.500	1,6	35	
632.612	315 mA	250	3.000	1,6	35	/
632.613	400 mA	250	2.500	1,6	35	
632.614	500 mA	250	2.000	1,6	35	On
632.615	630 mA	250	1.800	1,6	35	request
632.654 <sup>1)</sup>	700 mA	250	1.700	1,6	35	
632.616	800 mA	250	1.500	1,6	35	
632.617	1 A	250	500	1,6	35	
632.618	1,25 A	250	400	2,5	35	
632.619	1,6 A	250	400	2,5	35	
632.620	2 A	250	300	2,5	35	
632.621	2,5 A	150	250	2,5	35	
632.622	3,15 A	150	250	4,0	35	
632.623	4 A	150	250	4,0	40	
632.624	5 A	60	200	4,0	50	
632.625	6,3 A	60	200	4,0	63	
632.664 <sup>1)</sup>	7,5 A	60	200	4,0	75	
632.626	8 A	60	200	4,0	80	
632.627	10 A	60	200	4,0	100	
632.628 <sup>1)</sup>	12,5 A	60	200	4,0	125	
632.629 <sup>1)</sup>	15 A	60	200	4,0	150	
632.630 <sup>1)</sup>	16 A	60	200	4,0	160	

<sup>1)</sup> Nicht in der Normreihe / Not mentioned in the standards

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

Bemessungs- strom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:		
		50 mA - 100 mA	125 mA - 10 A
$1,15 \cdot I_N$	$t_{min}$	60 min	60 min
	$t_{max}$	-	-
$2 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0
	$t_{max}$	120 s	120 s
$2,75 \cdot I_N$	$t_{min}$	2 ms	20 ms
	$t_{max}$	200 ms	1,5 s
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$	1 ms	8 ms
	$t_{max}$	30 ms	400 ms
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0
	$t_{max}$	5 ms	80 ms