

**10,3 x 38 mm**

F - flink  
quick acting (gG)



**Spannung**  
**Voltage** **600 V**

**Strom**  
**Current** **100 mA - 30 A**

**Ausschaltvermögen**  
**Breaking capacity** **100.000 A**



Norm / Standard:

UL 248-14

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Melaminrohr / Melaminetube  
mit Löschmittel / with extinguishing agent

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

100 St. = 10 Faltschachteln á 10 Stück /  
100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces

**Bemessungswerte / Ratings:**

| Art. No. | $I_N$  | $U_N$<br>[V] | $U_d$ (@ $I_N$ )<br>[mV] | $P_d$ (@ $I_N$ )<br>[W] | $I_{BC}$<br>[A] | $I^2 t_{pre-arcing}$<br>[A <sup>2</sup> s] |
|----------|--------|--------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| 1038.410 | 200 mA | 600          |                          |                         | 100.000         |                                            |
| 1038.414 | 500 mA | 600          |                          |                         | 100.000         |                                            |
| 1038.416 | 750 mA | 600          | Auf                      | Auf                     | 100.000         | Auf                                        |
| 1038.417 | 1 A    | 600          | Anfrage                  | Anfrage                 | 100.000         | Anfrage                                    |
| 1038.419 | 1,5 A  | 600          |                          |                         | 100.000         |                                            |
| 1038.420 | 2 A    | 600          | /                        | /                       | 100.000         | /                                          |
| 1038.423 | 4 A    | 600          |                          |                         | 100.000         |                                            |
| 1038.425 | 6 A    | 600          | On                       | On                      | 100.000         | On                                         |
| 1038.426 | 8      | 600          | Request                  | Request                 | 100.000         | Request                                    |
| 1038.427 | 10     | 600          |                          |                         | 100.000         |                                            |
| 1038.429 | 15     | 600          |                          |                         | 100.000         |                                            |
| 1038.431 | 20     | 600          |                          |                         | 100.000         |                                            |
| 1038.432 | 25     | 600          |                          |                         | 100.000         |                                            |
| 1038.433 | 30     | 600          |                          |                         | 100.000         |                                            |

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

| Bemessungs-<br>strom-Faktor<br>/<br>Rated current<br>factor | Schmelzzeit<br>/<br>Melting time:<br><br>500 mA<br>-<br>32 A |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| $2,1 \cdot I_N$                                             | $t_{min}$<br>$t_{max}$                                       |
| $4 \cdot I_N$                                               | $t_{min}$<br>$t_{max}$ Siehe unten<br>/                      |
| $10 \cdot I_N$                                              | $t_{min}$<br>$t_{max}$ See below                             |

**Dimensions - in (mm):**

