

# Datasheet

Item no. 1576571, 1576574, 1576577, 1576580, 1576583, 1576585, 1576588, 1576591, 1576594, 1576596 1576599, 1576604, 1576653, 1576660



**Aufbau:**

32 mA – 2 A: Glasrohr, durchsichtig  
 2,5 A – 16 A: Glasrohr, mit Löschmittel

**Kontaktkappen:**

Messing, vernickelt

**Lötbarkeit:** gemäß EN 60068-2-20

**Construction:**

32 mA – 2 A: Glass tube, transparent  
 2,5 A – 16 A: Glass tube, with extinguishing agent

**Contact caps:**

Brass, nickel plated

**Solderability:** by EN 60068-2-20

## Bemessungswerte / Ratings

Art.-No.	Strom Current	Spannung Voltage	Ausschaltvermögen Breaking capacity	Spannungsfall Voltage drop Max [mV]	Schmelzintegral Melting Integral [A <sup>2</sup> s]
TC-632312	315 mA	250 V	35 A	650	0,32
TC-632314	500 mA	250 V	35 A	1.600	0,36
TC-632317	1 A	250 V	35 A	180	5,80
TC-632319	1,6 A	250 V	35 A	180	6,40
TC-632320	2 A	250 V	35 A	180	55,68
TC-632321	2,5 A	250 V	1.000 A	300	4,63
TC-632322	3,15 A	250 V	1.000 A	300	7,54
TC-632323	4 A	250 V	1.000 A	300	18,88
TC-632324	5 A	250 V	1.000 A	300	42,50
TC-632325	6,3 A	250 V	1.000 A	300	63,50
TC-632326	8 A	250 V	1.000 A	200	158,72
TC-632327	10 A	250 V	1.000 A	200	230,00
TC-632328	12,5 A	250 V	1.000 A	200	400,00
TC-632330	16 A	250 V	1.000 A	180	913,50

Schmelzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

Bemessungsstrom Rated current	1,15 I <sub>rat</sub>	2,0 I <sub>rat</sub>	2,75 I <sub>rat</sub>		4 I <sub>rat</sub>		10 I <sub>rat</sub>
	min.	max.	min	max.	min	max.	max.
32 mA – 2 A	1 h	10 min.	150 ms	5 s	60 ms	1 s	200 ms
2,5 A – 10 A	1 h	30 min.	300 ms	5 s	80 ms	2 s	300 ms

Technische Änderungen sind vorbehalten! / Technical data subject to change! 08 / 2017