



## Aufbau:

Keramikrohr, mit Löschmittel

Kontaktkappen:

Messing, vernickelt

Lötbarkeit: gemäß EN 60068-2-20

Verpackungsmöglichkeiten:

100 St. = 10 x 10er Faltschachteln

500 St. = Industrieverpackung (lose geschüttet in Faltkarton)

Als Baugruppe mit 2 Aufsteckkappen in beliebiger Form und Länge, fertig montiert

## Construction:

Ceramic tube, with extinguishing agent

Contact caps:

Brass, nickel plated

Solderability: by EN 60068-2-20

Packing opinions:

100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces

500 pcs. = Industrial box (loose in carton)

As assembly with two pigtails in various forms and lengths, finally mounted

## Bemessungswerte / Ratings

| Art.-No.              | Strom Current | Spannung Voltage | Ausschaltvermögen Breaking capacity | Spannungsfall Voltage drop max [mV] | Verlustleistung power dissip. Max [W] | Schmelzintegral Melting integral [A <sup>2</sup> s] |
|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 632.507               | 100 mA        | 500 V            | 1000 A / 500 V *                    | 8.000                               | 1,6                                   | 0,0040  |
| 632.508               | 125 mA        | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 6.000                               | 1,6                                   | 0,0088  |
| 632.509               | 160 mA        | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 5.000                               | 1,6                                   | 0,0154  |
| 632.510               | 200 mA        | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 4.000                               | 1,6                                   | 0,0320  |
| 632.511               | 250 mA        | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 3.500                               | 2,5                                   | 0,0750  |
| 632.512               | 315 mA        | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 3.000                               | 2,5                                   | 0,14  |
| 632.513               | 400 mA        | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 2.500                               | 2,5                                   | 0,26  |
| 632.514               | 500 mA        | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 2.000                               | 2,5                                   | 0,27  |
| 632.515               | 630 mA        | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 1.000                               | 2,5                                   | 0,16  |
| 632.516               | 800 mA        | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 800                                 | 2,5                                   | 0,19  |
| 632.517               | 1 A           | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 700                                 | 2,5                                   | 0,30  |
| 632.518               | 1,25 A        | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 600                                 | 2,5                                   | Auf Anfrage   |
| 632.519               | 1,6 A         | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 500                                 | 2,5                                   | 0,92  |
| 632.520               | 2 A           | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 400                                 | 2,5                                   | 5,80  |
| 632.521               | 2,5 A         | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 300                                 | 4                                     | 9,25  |
| 632.522               | 3,15 A        | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 300                                 | 4                                     | 14,19   |
| 632.523               | 4 A           | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 250                                 | 4                                     | 27,84   |
| 632.524               | 5 A           | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 200                                 | 4                                     | 44,50   |
| 632.525               | 6,3 A         | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 200                                 | 4                                     | 65,49   |
| 632.526               | 8 A           | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 200                                 | 4                                     | 147,20  |
| 632.527               | 10 A          | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 200                                 | 4                                     | 206,00  |
| 632.528 <sup>1)</sup> | 12,5 A        | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | auf Anfrage /                       | 4                                     | 434,37  |
| 632.530 <sup>1)</sup> | 16 A          | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | on request                          | 4                                     | 729,60  |
| 632.531 <sup>1)</sup> | 20 A          | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 194                                 | 5,38                                  | 2080  |
| 632.532 <sup>1)</sup> | 25 A          | 500 V            | 1000 A / 500 V*                     | 261                                 | 6,52                                  | 5038  |

\*250V = 1.500A

## Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

| Bemessungsstrom<br>Rated current | 2,1 I <sub>rat</sub> |                 | 2,75 I <sub>rat</sub> |               | 4 I <sub>rat</sub> |                | 10 I <sub>rat</sub> |
|----------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------------------|----------------|---------------------|
|                                  | max.                 | min.            | max.                  | min.          | max.               | min.           |                     |
| 100 mA – 800 mA<br>1 A – 10 A    | 1.800 s<br>1.800 s   | 20 ms<br>100 ms | 1.500 s<br>5.000 ms   | 8 ms<br>20 ms | 400 ms<br>1.000 ms | 20 ms<br>50 ms |                     |

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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Cartridge Fuses](#) category:*

*Click to view products by [Eska](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[MBO-20](#) [MDM-4/10](#) [MDQ-V-15/100](#) [MDV-2-1/4](#) [MDX-1-6/10](#) [MDX-2](#) [MDX-3-2/10](#) [MDX-6-1/4](#) [FLSR-15](#) [FLSR-30](#) [FRS-1-6/10](#) [FRS-4/10](#) [H362003](#) [ABC-2](#) [1/2A](#) [AGC-15EX](#) [AGC-V-3-12-R](#) [AGY-50](#) [15019-G](#) [MSL-1-1/2](#) [MSL-3](#) [MSL-5](#) [BK1/C436-2A](#) [BK1-S500-1-6-R](#) [BK1/S500-3.15-R](#) [BK1-S501-3-15-R](#) [BK1-S505-1-R](#) [BK1-S505-5-R](#) [BK/C515S-250-R](#) [S501-V-10A](#) [301030](#) [303030](#) [FLA10](#) [FLA-4/10](#) [FLNR-5](#) [20.0M6.3X32F](#) [FSC-3.5A](#) [301001](#) [301020](#) [311008](#) [31301.5H-XP](#) [313.25](#) [313.75](#) [334006](#) [361.250](#) [362001](#) [36202.5](#) [3AG3](#) [3AG5](#) [3AG8](#)