

G-Sicherungseinsätze 6,3x32mm

No. 632.400

superflink

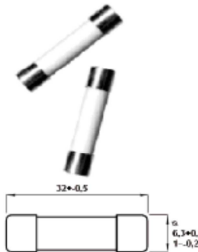
Fuse-Links super quick-acting



FF



ESKA



Aufbau:

100 mA - 2 A: Keramikrohr, mit Löschmittelfüllung

Kontaktkappen:

Messing, vernickelt

Oberfläche verzinkt, steckbar und lötlbar

Verpackungsmöglichkeiten:

100 Stk. = 10x10er Faltschachteln

500 Stk. = Industrieverpackung (lose geschüttet in Faltkarten)

Construction:

100 mA - 2 A: Ceramictube, with extinguishing agent

Connection caps:

Brass, nickel plated

Packing opinions:

100 pcs = 10 box of 10 pieces

500 pcs = Industrial box (loose in carton)

Anwendungsbereiche:

Schutz von Multimetern

Nur für Kurzschlusschutz.

Technische Daten:

Lötbarkeit der Baugruppe: 250°C, 3s

Lötwärmebeständigkeit: 260°C, 10s (Wellenlötung)

Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C

Coverages:

Protection of Multimeter

For short circuit protection only

Specifications:

Solderability of assembly: 250°C, 3s

Soldering heat resistance: 260°C, 10s (wave soldering)

Operational temperature: -40°C bis +85°C

Bemessungswerte / Ratings

| Art.-No. | Strom Current | Spannung Voltage | Ausschaltvermögen Breaking capacity @ 1000 VDC/ AC | Spannungsfall Voltage drop max [mW] | Verlustleistung power dissip. Max[W](1xIn) | Schmelzintegral Melting integral [A ² S] |
|----------|---------------|------------------|--|-------------------------------------|--|---|
| 632.407 | 100 mA | 1000 V | 30 kA | 2.500 | 0,3 | 0,0009 |
| 632.408 | 125 mA | 1000 V | 30 kA | 2.200 | 0,3 | 0,0017 |
| 632.409 | 160 mA | 1000 V | 30 kA | 2.000 | 0,4 | 0,004 |
| 632.410 | 200 mA | 1000 V | 30 kA | 900 | 0,2 | 0,01 |
| 632.411 | 250 mA | 1000 V | 30 kA | 800 | 0,2 | 0,02 |
| 632.412 | 315 mA | 1000 V | 30 kA | 700 | 0,3 | 0,035 |
| 632.413 | 400 mA | 1000 V | 30 kA | 650 | 0,3 | 0,07 |
| 632.414 | 500 mA | 1000 V | 30 kA | 650 | 0,3 | 0,10 |
| 632.415 | 630 mA | 1000 V | 30 kA | 650 | 0,5 | 0,15 |
| 632.416 | 800 mA | 1000 V | 30 kA | 600 | 0,5 | 0,32 |
| 632.417 | 1 A | 1000 V | 30 kA | 750 | 0,8 | 0,32 |
| 632.419 | 1,6 A | 1000 V | 30 kA | 650 | 1,1 | 0,31 |
| 632.420 | 2 A | 1000 V | 30 kA | 650 | 1,4 | 0,64 |

1) 30KA@ 1000 VDC

2) für alle Werte beantragt

3) Für 632.414 vorhanden

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

| Bemessungsstrom Rated current | 1,0 I _{rat} | | 2,75 I _{rat} | | 4 I _{rat} | | 10 I _{rat} | |
|-------------------------------|----------------------|------|-----------------------|------|--------------------|-------|---------------------|------|
| | min. | max. | min. | max. | min. | max. | min. | max. |
| 100 mA - 800 mA | 1h | | | | 60 ms | | 6 ms | |
| 1 A - 2 A | 1h | | | | 1 ms | 25 ms | 6 ms | |

Technische Änderungen sind vorbehalten! 04/2012