



Sicherheit,
wo Ströme fließen
A mark of safety
Symbole
de sécurité

529-254 to 529-308



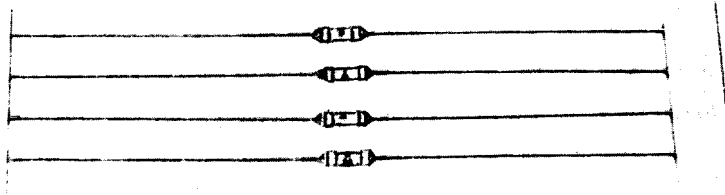
Picofuse



UL
E 67006



CSA
51378



Bestell-Nummern:

19275

axial

Bemessungsstrombereich:

63 mA ... 15 A

Bemessungsspannung:

125 V (63 mA ... 10 A)
32 V (15 A)

Charakteristik: F (super) flink

Ausschaltvermögen:

300 A bei 125 V DC (32 V)

Lötbar

Lötwärmebeständigkeit:

nach IEC 68, Teil 2 – 20, 260 °C, 5 s

Material:

Keramikrohr, Aufsteckkappen mit verzinn-
ten Kupferdrähten, Schrumpfschlauch

Verpackung:

100 Stück je Karton; Gurt mit je 2000 (H1)
oder 5000 (H2) Stück auf Spule gewickelt
mit einer inneren Standard-Gurtbreite von
b = 73 mm.

Zusatz **H1** oder **H2** zur Bestell-Nr.

Approbationen:

UL-recognized, File-No. E 67006,
63 mA ... 10 A;
CSA-File No. 51378, 63 mA ... 10 A

Catalogue numbers:

19275

axial

Rated current range:

63 mA ... 15 A

Rated voltage:

125 V (63 mA ... 10 A)
32 V (15 A)

Characteristic: F (very) quick-acting

Breaking capacity:

300 A at 125 V DC (32 V)

Solderable

Soldering heat resistance:

acc. to IEC 68, part 2 – 20, 260 °C, 5 s

Material:

Ceramic tube, plug-on caps with copper wire
leads, tin plated, shrinking tube

Packaging:

boxes of 100 pieces; tape with 2000 (H1) or
5000 (H2) pieces wound on reels with a stan-
dard inner tape spacing of b = 73 mm.

Addition **H1** or **H2** to catalogue No.

Approvals:

UL-recognized, File-No. E 67006,
63 mA ... 10 A;
CSA-File No. 51378, 63 mA ... 10 A

Références:

19275

axial

Gamme de courant assigné:

63 mA ... 15 A

Tension assignée:

125 V (63 mA ... 10 A)
32 V (15 A)

Caractéristique: F (très) rapide

Pouvoir de coupure:

300 A à 125 V DC (32 V)

Soudable

Résistance à la chaleur de soudage:

selon CEI 68, partie 2 – 20, 260 °C, 5 s

Matières:

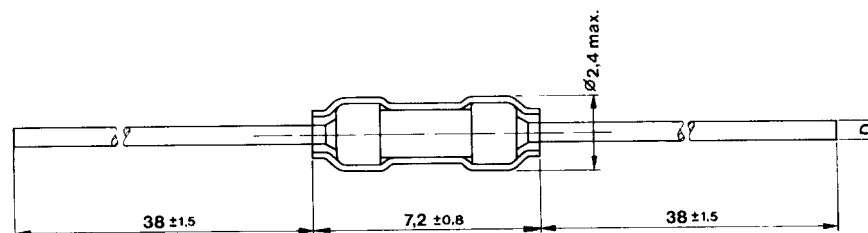
Tube céramique embouts enfichables avec
connexions étamées en cuivre, tuyau flexible
posé à chaud

Conditionnement:

soit 100 pièces par boîte, soit bandes de
2000 (H1) ou 5000 (H2) pièces montées sur
bobine, largeur standardisée de b = 73 mm.
Supplément **H1** ou **H2** à la référence.

Homologations:

UL-recognized, File-No. E 67006,
63 mA ... 10 A;
CSA-File No. 51378, 63 mA ... 10 A



No. 19 275

Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	D [mm]
63 mA ... 10 A	0,6 ^{+0,03} -0,01
15 A	0,813 ± 0,05



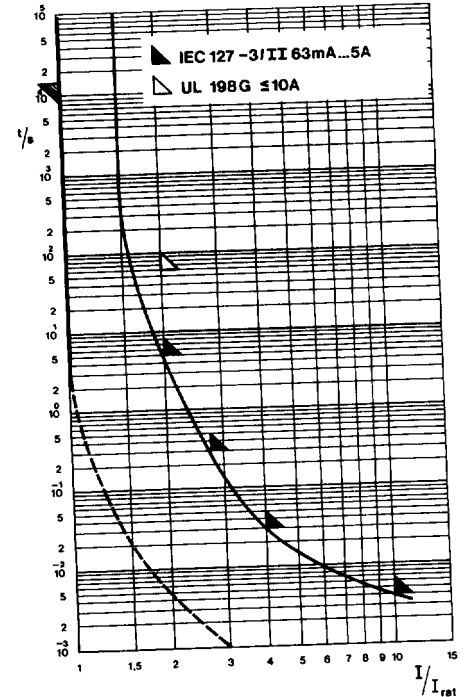
Sicherheit,
wo Ströme fließen
A mark of safety
Symbole
de sécurité



Picofuse

Grenzwerte der Schmelzzeit Limits for pre-arcing time / Temps de fusion limite

Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	Prüfströme/test currents/courants de test				
	1 x I _{rat}	2 x I _{rat}	2,75 x I _{rat}	4 x I _{rat}	10 x I _{rat}
63 mA ... 10 A	> 4 h	< 5 s	< 300 ms	< 30 ms	< 4 ms
15 A	> 4 h	< 10 s	-	-	-



Zulässiger Dauerstrom/permissible continuous operating current/Courant permanent admissible $\leq 0,7 \times I_{rat}$
Angaben bei Umgebungstemperatur/at ambient temperature/Valeurs à la température ambiante 23 °C

Picofuse No. 19275

Bemes- sungsstrom Rated current Courant assigné	Spannungsfall Voltage drop Chute de tension bei/at/sous 1,0 x I _{rat} max.		Verlustleistung Power dissipation Puissance dissipée bei/at/sous 1,0 x I _{rat} max.		Schmelzintegral Melting integral Intégrale de fusion bei/at/sous 10 x I _{rat} max. A ² s
	mA/A	IEC 127 mV	IEC 127 mW		
63 125 250	1500 1200 1000	2250 1500 1000	154 206 275	1,5 x 10 ⁻⁴ 9,4 x 10 ⁻⁴ 6,3 x 10 ⁻³	
375 500 750	1000 280 260	1000	550	2,2 x 10 ⁻² 3,0 x 10 ⁻² 5,7 x 10 ⁻²	
1,0 1,5 2,0	250 240 230	275 250	303 550	9,4 x 10 ⁻² 3,3 x 10 ⁻¹ 4,1 x 10 ⁻¹	
2,5 3,0 3,5	225 220 215	250	688	8,2 x 10 ⁻³ 1,5 x 10 ⁰ 1,9 x 10 ⁰	
4,0 5,0 7,0	210 180 150	225 225	990 1238	3,2 x 10 ⁰ 4,1 x 10 ⁰ 1,1 x 10 ¹	
10,0 *15,0	125 100			3,1 x 10 ¹ 1,4 x 10 ²	

* Bemessungsspannung 32 V / * Voltage rating 32 V / * Tension nominale 32 V



Wickmann-Werte / values / valeurs