

No. 2022000127

---

仕 様 書

FGMQ 250V 1A PbF

富士端子工業株式会社

大阪市西区西本町3丁目1-44  
TEL 06-4391-2770

# 型名： F G M Q PbF

[RoHS2011/65/EU, (EU) 2015/863 対応品]

電気用品安全法 適合

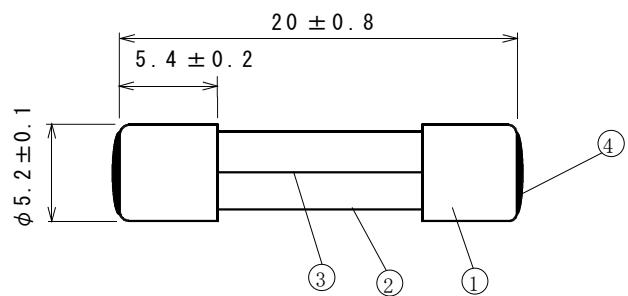
特定電気用品： 管形ヒューズ

認証機関： J E T

定格電流	定格電圧	定格遮断電流
1A～5A	125V AC	500A-125V AC
6A～10A		500A-125V AC
1A～5A	250V AC	500A-250V AC
6A～10A		300A-250V AC

溶断特性： A種溶断

番号	名称と材質
1	キャップ <sup>°</sup> 黄銅ニッケルメッキ
2	ガラス管
3	エレメント
4	はんだ (鉛フリー)



各種特性

## 1. 温度上昇

定格電流の 110% に等しい電流を通じて、各部の温度上昇がほぼ一定になった時、熱電温度計により測定した各部の温度上昇が 100 °C 以下であること。

## 2. 通電容量

定格電流の 110% に等しい電流を通じ、各部の温度上昇がほぼ一定になるまで通電した時、溶断せず、かつ、各部に異状が生じないこと。

## 3. 溶断特性

① 定格電流の 135% に等しい電流を通じたときに 60 分以内で溶断すること。

② 定格電流の 250% に等しい電流を通じたときに 1 秒以内で溶断すること。

## 4. 接着強度

① 回転強度：各キャップに 30mN・m の回転トルクを加えたとき各部に異状のないこと。

② 引張強度：各キャップに軸方向の引張荷重 4N を加えたとき各部に異状のないこと。

上記各種の条件に適すると共に次の各項に適合すること。

① 可溶体が溶断したとき、熔融した金属が外部に流失しないこと。

② 各部に異状が生じないこと。

③ 溶断後 3 分以内に 500V 絶縁抵抗計により測定したとき、端子間の絶縁抵抗は 0.2MΩ 以上であること。

定格電流 Ampere Rating

FGMQ/FGMLQ

