注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりPRG18BC2R2MM1RBの最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=PRG18BC2R2MM1RB

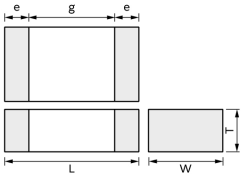
PRG18BC2R2MM1RB

生産中　推奨　RoHS　REACH

用途

適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	民生機器,産業機器,医療機器 [GHTF A/B] 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書等を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。

外観および形状



Part Number	Dimensions (mm)				
	L	W	T	e	g
PRG03_RL	0.60±0.05	0.30±0.05	0.30±0.05	0.10 to 0.20	-
PRG15_RC	1.0±0.05	0.5±0.05	0.5±0.05	0.15 to 0.40	-
PRG18_RB	1.6±0.15	0.8±0.15	0.8±0.15	0.1 to 0.6	-
PRG21_RA	2.0±0.2	1.25±0.2	0.9±0.2	0.2 min.	0.5 min.
PRG21_RK	2.0±0.2	1.25±0.2	1.25±0.2	0.2 min.	0.5 min.

包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
RB	180mm紙テーピング	4000

特長

1. ショート異常などの過電流発生時にはすばやく動作し回路保護を行い、過電流が除かれれば自動的に元の状態に復帰し、くり返し使えます。
2. 安全規格などのショートテスト対策として最適です。
3. 過電流保護動作前後の抵抗値ドリフトはなく、特性が安定しています。
4. 同サイズのチップ抵抗器に比べ電力容量が大きく、チップの小型化が実現できます。
5. 電流制限用抵抗器として使えかつ、過電流保護機能を有しています。
6. 表面実装タイプで、小型・軽量であり、回路の小型化に役立ちます。
7. UL/cUL認定品です。(UL1434, File No.E137188)

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりPRG18BC2R2MM1RBの最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=PRG18BC2R2MM1RB

PRG18BC2R2MM1RB

スペック

最大電圧	12V
保持電流(25℃)	220mA
保持電流(2)	80mA
保持電流(2)規定条件	(at +85℃)
トリップ電流(25℃)	500mA
トリップ電流(2)	625mA
トリップ電流(2)規定条件	(at -20℃)
最大電流	6500mA
抵抗値(25℃)	2.2Ω
抵抗値(25℃)許容差	±20%
キュリー点(typ.)	90℃
使用温度範囲	-20℃ ～ 85℃
サイズコード(mm表記)	1.6x0.8mm
形状	SMD
質量	0.004g
MSL	1

用語集はこちら

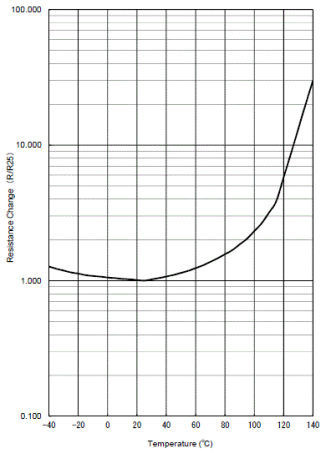
関連資料（UL, RoHS等）はこちら

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

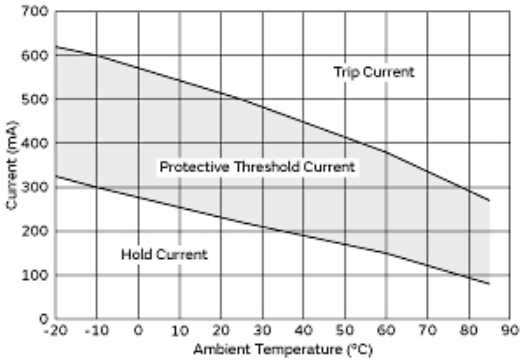
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりPRG18BC2R2MM1RBの最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=PRG18BC2R2MM1RB

PRG18BC2R2MM1RB

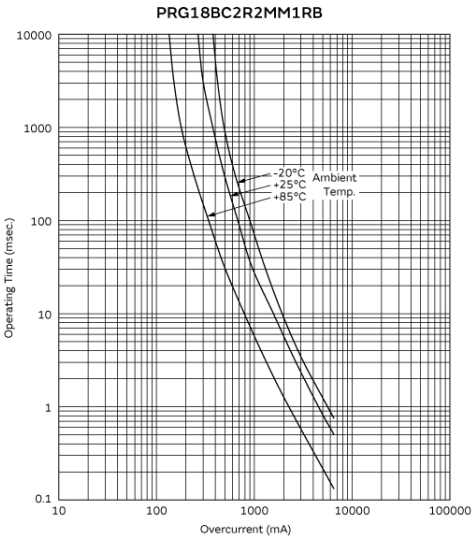
製品データ



抵抗温度特性



保護電流変動範囲



動作時間カーブ(代表値)

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。