# M63 & M70 TRIMMERS

**DESCRIPTION OF CHANGE: Color change.** *See drawings below.*

**CLASSIFICATION OF CHANGE:** Form Fit Function

**REASON FOR CHANGE:** Raw Material Obsolescence / Synergy with all Vishay Sfernice Trimmers color

**EXPECTED INFLUENCE ON QUALITY/RELIABILITY/PERFORMANCE**: None.

**PRODUCT CATEGORY:** Trimmers

**PART NUMBERS/SERIES/FAMILIES AFFECTED: M63 & M70.** *P/Ns list on pages 3 & 4*

| | |
|---|---|
| M63xB40 | M63xTx |
| M70xB25 | M70xTx |

**VISHAY BRAND(s):** Vishay Spectrol

**TIME SCHEDULE:**
Last Time Buy Date : March 31st 2010
Last Time Shipment Date : August 31st 2010

M63 New color Production start May 2010
M70 New color Production start July 2010

**SAMPLE AVAILABILITY :** Available on request starting W12 2010

**PRODUCT IDENTIFICATION :** Color

**QUALIFICATION DATA :** available on request W12 2010 (Data sheets will be updated)

**This PCN is considered approved, without further notification, unless we receive specific customer concerns before** Feb 26th 2010 **or as specified by contract.**

**ISSUED BY: Frederic Lovera** / Product Marketing Mgr. Frederic.lovera@vishay.com

**For further information, please contact CS or our Regional Marketing Vishay office.**

**CONTACT INFORMATION:**

**The Americas**

**VISHAY SPECTROL**
4051 Greystone Drive
Ontario, CA 91761 USA

George KANELAS
Tel : (909) 923 3313 ext. 114

**Europe**

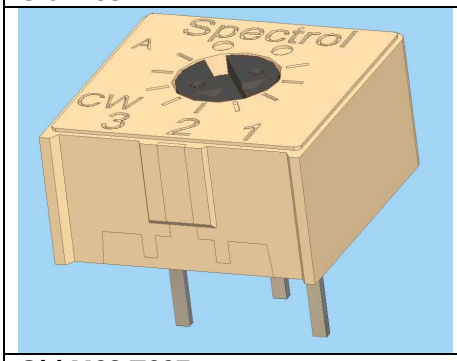
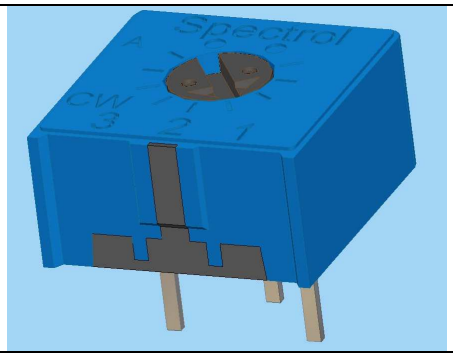
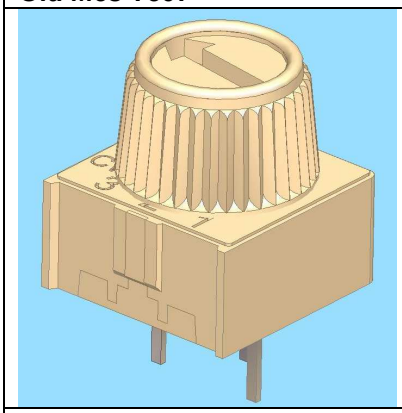
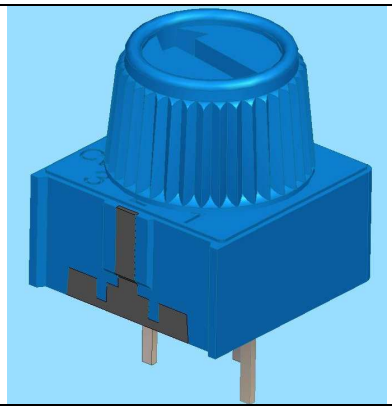
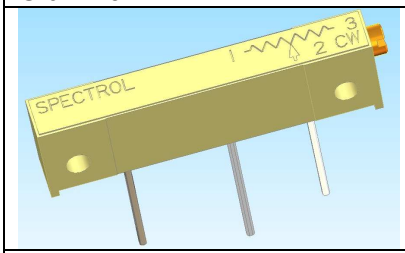
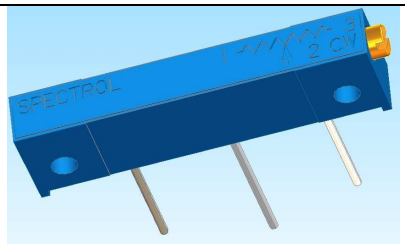
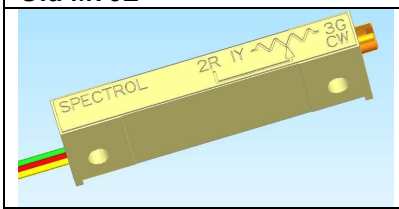
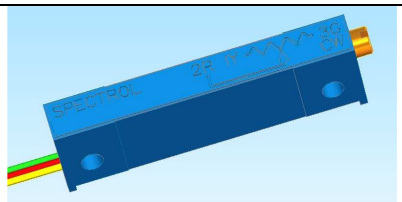
**VISHAY-Division SFERNICE**
BP 1159, 199 Bd de la Madeleine
06003 NICE CEDEX FRANCE

Frederic Lovera
Tel : (33) 493 37 29 50

**Asia**

**VISHAY Intertechnology Asia Pte. LTD**
25Tampiness Street 92

Vincent ONG
Tel : (65) 6780 7746

| Old M63 | New M63 |
|---|---|
|  |  |
| **Old M63 T607** | **New M63 T607** |
|  |  |
| **Old M70Y** | **New M70Y** |
|  |  |
| **Old M70L** | **New M70L** |
|  |  |

| Part Number | Description | Part Number | Description |
|---|---|---|---|
| M63M101KB30T607 | 63 M 100U 10% T607 BO100 e3 | M63P102KB40T614 | 63 P 1K 10% T614 BO200 e3 |
| M63M101KB40 | 63 M 100U 10% BO200 e3 | M63P103KB30Q105 | 63 P 10K 10% 8-989 BO100 e3 |
| M63M102KB30Q105 | 63 M 1K 10% 8-990 BO100 e3 | M63P103KB30T607 | 63 P 10K 10% T607 BO100 e3 |
| M63M102KB30T607 | 63 M 1K 10% T607 BO100 e3 | M63P103KB30T640 | 63 P 10K 10% T640 BO100 e3 |
| M63M102KB40 | 63 M 1K 10% BO200 e3 | M63P103KB40 | 63 P 10K 10% BO200 e3 |
| M63M103KB30T607 | 63 M 10K 10% T607 BO100 e3 | M63P103KB40T607 | 63 P 10K 10% T607 BO200 e3 |
| M63M103KB30T640 | 63 M 10K 10% T640 BO100 e3 | M63P103KB40T614 | 63 P 10K 10% T614 BO200 e3 |
| M63M103KB40 | 63 M 10K 10% BO200 e3 | M63P104KB30Q105 | 63 P 100K 10% 8-989 BO100 e3 |
| M63M103KB40T614 | 63 M 10K 10% T614 BO200 e3 | M63P104KB30T607 | 63 P 100K 10% T607 BO100 e3 |
| M63M104KB30T607 | 63 M 100K 10% T607 BO100 e3 | M63P104KB30T640 | 63 P 100K 10% T640 BO100 e3 |
| M63M104KB40 | 63 M 100K 10% BO200 e3 | M63P104KB40 | 63 P 100K 10% BO200 e3 |
| M63M104KB40T614 | 63 M 100K 10% T614 BO200 e3 | M63P104KB40T614 | 63 P 100K 10% T614 BO200 e3 |
| M63M105KB30T607 | 63 M 1M 10% T607 BO100 e3 | M63P105KB30T607 | 63 P 1M 10% T607 BO100 e3 |
| M63M105KB40 | 63 M 1M 10% BO200 e3 | M63P105KB30T640 | 63 P 1M 10% T640 BO100 e3 |
| M63M105KB40T614 | 63 M 1M 10% T614 BO200 e3 | M63P105KB40 | 63 P 1M 10% BO200 e3 |
| M63M201KB30T607 | 63 M 200U 10% T607 BO100 e3 | M63P201KB40 | 63 P 200U 10% BO200 e3 |
| M63M201KB40 | 63 M 200U 10% BO200 e3 | M63P202KB30Q105 | 63 P 2K 10% 8-989 BO100 e3 |
| M63M202KB30T607 | 63 M 2K 10% T607 BO100 e3 | M63P202KB30T607 | 63 P 2K 10% T607 BO100 e3 |
| M63M202KB40 | 63 M 2K 10% BO200 e3 | M63P202KB30T640 | 63 P 2K 10% T640 BO100 e3 |
| M63M203KB30T607 | 63 M 20K 10% T607 BO100 e3 | M63P202KB40 | 63 P 2K 10% BO200 e3 |
| M63M203KB40 | 63 M 20K 10% BO200 e3 | M63P203KB30Q105 | 63 P 20K 10% 8-989 BO100 e3 |
| M63M204KB30Q106 | 63 M 200K 10% 9-841 BO100 e3 | M63P203KB30Q116 | 63 P 20K 10% Q116 BO100 e3 |
| M63M204KB30T607 | 63 M 200K 10% T607 BO100 e3 | M63P203KB30T607 | 63 P 20K 10% T607 BO100 e3 |
| M63M204KB30T640 | 63 M 200K 10% T640 BO100 e3 | M63P203KB30T640 | 63 P 20K 10% T640 BO100 e3 |
| M63M204KB40 | 63 M 200K 10% BO200 e3 | M63P203KB40 | 63 P 20K 10% BO200 e3 |
| M63M204KB40T614 | 63 M 200K 10% T614 BO200 e3 | M63P204KB30T607 | 63 P 200K 10% T607 BO100 e3 |
| M63M205KB40 | 63 M 2M 10% BO200 e3 | M63P204KB40 | 63 P 200K 10% BO200 e3 |
| M63M251KB40 | 63 M 250U 10% BO200 e3 | M63P205KB30T607 | 63 P 2M 10% T607 BO100 e3 |
| M63M253KB40 | 63 M 25K 10% BO200 e3 | M63P205KB30T640 | 63 P 2M 10% T640 BO100 e3 |
| M63M254KB40 | 63 M 250K 10% BO200 e3 | M63P205KB40 | 63 P 2M 10% BO200 e3 |
| M63M501KB30T607 | 63 M 500U 10% T607 BO100 e3 | M63P253KB40 | 63 P 25K 10% BO200 e3 |
| M63M501KB40 | 63 M 500U 10% BO200 e3 | M63P254KB40 | 63 P 250K 10% BO200 e3 |
| M63M501KB40T614 | 63 M 500U 10% T614 BO200 e3 | M63P501KB30Q105 | 63 P 500U 10% 8-989 BO100 e3 |
| M63M502KB30Q105 | 63 M 5K 10% 8-990 BO100 e3 | M63P501KB30T607 | 63 P 500U 10% T607 BO100 e3 |
| M63M502KB30T607 | 63 M 5K 10% T607 BO100 e3 | M63P501KB40 | 63 P 500U 10% BO200 e3 |
| M63M502KB40 | 63 M 5K 10% BO200 e3 | M63P502KB30Q105 | 63 P 5K 10% 8-989 BO100 e3 |
| M63M503KB30T607 | 63 M 50K 10% T607 BO100 e3 | M63P502KB30T607 | 63 P 5K 10% T607 BO100 e3 |
| M63M503KB40 | 63 M 50K 10% BO200 e3 | M63P502KB30T640 | 63 P 5K 10% T640 BO100 e3 |
| M63M504KB30T607 | 63 M 500K 10% T607 BO100 e3 | M63P502KB40 | 63 P 5K 10% BO200 e3 |
| M63M504KB40 | 63 M 500K 10% BO200 e3 | M63P502KB40T607 | 63 P 5K 10% T607 BO200 e3 |
| M63P101KB30T607 | 63 P 100U 10% T607 BO100 e3 | M63P503KB30T607 | 63 P 50K 10% T607 BO100 e3 |
| M63P101KB40 | 63 P 100U 10% BO200 e3 | M63P503KB30T640 | 63 P 50K 10% T640 BO100 e3 |
| M63P102KB30T607 | 63 P 1K 10% T607 BO100 e3 | M63P503KB40 | 63 P 50K 10% BO200 e3 |
| M63P102KB30T640 | 63 P 1K 10% T640 BO100 e3 | M63P503KT20 | 63 P 50K 10% TU50 e3 |
| M63P102KB40 | 63 P 1K 10% BO200 e3 | M63P504KB30T607 | 63 P 500K 10% T607 BO100 e3 |
| M63P102KB40T607 | 63 P 1K 10% T607 BO200 e3 | M63P504KB30T640 | 63 P 500K 10% T640 BO100 e3 |

| Part Number | Description | Part Number | Description |
|---|---|---|---|
| M63P504KB40 | 63 P 500K 10% BO200 e3 | M63X503KB30T607 | 63 X 50K 10% T607 BO100 e3 |
| M63S101KB40 | 63 S 100U 10% BO200 e3 | M63X503KB40 | 63 X 50K 10% BO200 e3 |
| M63S102KB40 | 63 S 1K 10% BO200 e3 | M63X504KB30T607 | 63 X 500K 10% T607 BO100 e3 |
| M63S103KB40Q107 | 63 S 10K 10% 9-832 BO200 e3 | M63X504KB40 | 63 X 500K 10% BO200 e3 |
| M63S104KB40 | 63 S 100K 10% BO200 e3 | M63X504KB40T614 | 63 X 500K 10% T614 BO200 e3 |
| M63S105KB40 | 63 S 1M 10% BO200 e3 | M70L100KB25 | 70 L 10U 10% BO50 e3 |
| M63S201KB40 | 63 S 200U 10% BO200 e3 | M70L101KB25 | 70 L 100U 10% BO50 e3 |
| M63S202KB40 | 63 S 2K 10% BO200 e3 | M70L102KB25 | 70 L 1K 10% BO50 e3 |
| M63S202KB40T614 | 63 S 2K 10% T614 BO200 e3 | M70L103KB25 | 70 L 10K 10% BO50 e3 |
| M63S203KB40 | 63 S 20K 10% BO200 e3 | M70L104JB25 | 70 L 100K 5% BO50 e3 |
| M63S204KB40 | 63 S 200K 10% BO200 e3 | M70L104KB25 | 70 L 100K 10% BO50 e3 |
| M63S205KB40 | 63 S 2M 10% BO200 e3 | M70L105KB25 | 70 L 1M 10% BO50 e3 |
| M63S253KB40 | 63 S 25K 10% BO200 e3 | M70L201KB25 | 70 L 200U 10% BO50 e3 |
| M63S254KB40 | 63 S 250K 10% BO200 e3 | M70L202KB25 | 70 L 2K 10% BO50 e3 |
| M63S501KB40 | 63 S 500U 10% BO200 e3 | M70L202KB25T601 | 70 L 2K 10% T601 BO50 e3 |
| M63S502KB40 | 63 S 5K 10% BO200 e3 | M70L203KB25 | 70 L 20K 10% BO50 e3 |
| M63S503KB40 | 63 S 50K 10% BO200 e3 | M70L204KB25 | 70 L 200K 10% BO50 e3 |
| M63S504KB40 | 63 S 500K 10% BO200 e3 | M70L205KB25 | 70 L 2M 10% BO50 e3 |
| M63X101KB40 | 63 X 100U 10% BO200 e3 | M70L254KB25 | 70 L 250K 10% BO50 e3 |
| M63X102KB30T607 | 63 X 1K 10% T607 BO100 e3 | M70L500KB25 | 70 L 50U 10% BO50 e3 |
| M63X102KB40 | 63 X 1K 10% BO200 e3 | M70L501KB25 | 70 L 500U 10% BO50 e3 |
| M63X103KB30Q108 | 63 X 10K 10% 9-800 BO100 e3 | M70L501KB25T601 | 70 L 500U 10% T601 BO50 e3 |
| M63X103KB30T607 | 63 X 10K 10% T607 BO100 e3 | M70L502KB25 | 70 L 5K 10% BO50 e3 |
| M63X103KB40 | 63 X 10K 10% BO200 e3 | M70L503KB25 | 70 L 50K 10% BO50 e3 |
| M63X103KB40T614 | 63 X 10K 10% T614 BO200 e3 | M70L503KB25T601 | 70 L 50K 10% T601 BO50 e3 |
| M63X104KB30T607 | 63 X 100K 10% T607 BO100 e3 | M70Y100KB25 | 70 Y 10U 10% BO50 e3 |
| M63X104KB40 | 63 X 100K 10% BO200 e3 | M70Y101KB25 | 70 Y 100U 10% BO50 e3 |
| M63X104KB40T614 | 63 X 100K 10% T614 BO200 e3 | M70Y102KB25 | 70 Y 1K 10% BO50 e3 |
| M63X105KB40 | 63 X 1M 10% BO200 e3 | M70Y103KB25 | 70 Y 10K 10% BO50 e3 |
| M63X201KB40 | 63 X 200U 10% BO200 e3 | M70Y104KB25 | 70 Y 100K 10% BO50 e3 |
| M63X202KB30T607 | 63 X 2K 10% T607 BO100 e3 | M70Y105KB25 | 70 Y 1M 10% BO50 e3 |
| M63X202KB40 | 63 X 2K 10% BO200 e3 | M70Y200KB25 | 70 Y 20U 10% BO50 e3 |
| M63X203KB30T607 | 63 X 20K 10% T607 BO100 e3 | M70Y201KB25 | 70 Y 200U 10% BO50 e3 |
| M63X203KB40 | 63 X 20K 10% BO200 e3 | M70Y202KB25 | 70 Y 2K 10% BO50 e3 |
| M63X203KB40T614 | 63 X 20K 10% T614 BO200 e3 | M70Y203KB25 | 70 Y 20K 10% BO50 e3 |
| M63X204KB40 | 63 X 200K 10% BO200 e3 | M70Y203KB25T601 | 70 Y 20K 10% T601 BO50 e3 |
| M63X205KB30T607 | 63 X 2M 10% T607 BO100 e3 | M70Y204KB25 | 70 Y 200K 10% BO50 e3 |
| M63X205KB40 | 63 X 2M 10% BO200 e3 | M70Y205KB25 | 70 Y 2M 10% BO50 e3 |
| M63X251KB40 | 63 X 250U 10% BO200 e3 | M70Y250KB25 | 70 Y 25U 10% BO50 e3 |
| M63X253KB40 | 63 X 25K 10% BO200 e3 | M70Y253JB25 | 70 Y 25K 5% BO50 e3 |
| M63X254KB40 | 63 X 250K 10% BO200 e3 | M70Y253KB25 | 70 Y 25K 10% BO50 e3 |
| M63X302KB40 | 63 X 3K 10% BO200 e3 | M70Y500KB25 | 70 Y 50U 10% BO50 e3 |
| M63X501KB40 | 63 X 500U 10% BO200 e3 | M70Y501KB25 | 70 Y 500U 10% BO50 e3 |
| M63X502KB30T607 | 63 X 5K 10% T607 BO100 e3 | M70Y502KB25 | 70 Y 5K 10% BO50 e3 |
| M63X502KB40 | 63 X 5K 10% BO200 e3 | M70Y503KB25 | 70 Y 50K 10% BO50 e3 |
| M63X502KB40T614 | 63 X 5K 10% T614 BO200 e3 | M70Y504KB25 | 70 Y 500K 10% BO50 e3 |

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** sales@st-electron.ru

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331