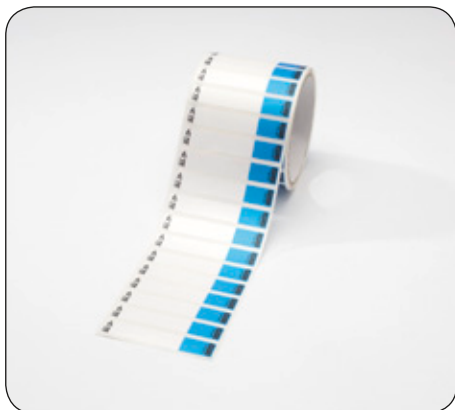




HPR100 High-performance Rating White Label



HPR110 High-performance Rating Colored Label

KEY FEATURES

- Chemical resistance
- Rugged label for harsh in- and outdoor environments
- Label material: White matte polyester
- Custom design sizes: Continuous, square, silhouette
- White and color backgrounds
- Self-extinguishing
- Highly sticking adhesive
- Suitable for high and low surface energy and textured substrates

INDUSTRIES

- Industrial
- Aerospace
- Defense
- Marine

NEW PRODUCT

Samples Available Now

te.com/products/identification-labeling

Introducing

HPR100 High-performance Rating White Label HPR110 High-performance Rating Colored Label

The white HPR100 and colored HPR110 high-performance rating labels are TE Connectivity's (TE) new rugged, self-adhesive labels. These custom design labels offer customers in the industrial, aerospace, defense and marine environments (where labels have to withstand grease, water, humidity, cold, chemicals, and heat) excellent performance – at a competitive price. Its adhesive composition makes it suitable for harsh environments, e.g. high and low surface energy as well as textured substrates. The label, printed in thermal transfer, provides high legibility quality and is resistant against UV, fluids, dry and wet abrasion.

PRINT TECHNOLOGY

- Thermal transfer printable in association with HP (high performance) ribbon 010
- Ribbon (part number **F55931-000**) for 100mm x 300m
- Ribbon (part number **6-1768383-4**) for 60mm x 300m
- For thermal transfer printers 600 dpi, e.g. TE's T3124 printer (part number **CC9352-000**)

ELECTRICAL

- Surface resistance: IEC 93, tested in accordance with VDE 03003 (2.87×10^{15} Ohm)
- Voltage breakdown: IEC 243-1 (29kV/mm)

MATERIAL

- White matte polyester
- Permanent high-performance pressure-sensitive acrylic

APPLICATIONS

- Cable identification
- Cockpit information
- Motors

PRODUCT OFFERING

Part Number: **4-1768373-6**



SAMPLE KITS

- TE provides sample kits for these products. Please order on te.com.
- HPR100 High-performance Rating White Label: **8-1768384-7**
- HPR110 High-performance Rating Colored Label: **8-1768384-6**

COLOR SCHEME

- All matte colors available as pre-print (text, logo, partial or total background)
- PMS and RAL possible (approx. 500 colors)

APPROVALS

- RoHS compliant
- REACH compliant

PACKAGING SIZE

- Roll of 1,500 minimum
- Max. roll length: 150 meters
- Inside- or outside-wound
- 40 or 76mm diameter

TEMPERATURE

- -40 to +135°C

RESISTANCE TESTS

- UV resistance
- Long-term exposure
- Temperature
- Salt fog
- Fluids immersion
- Dry and wet abrasion

STORAGE STABILITY

- Label to be kept in original packaging
- Up to two years
- +21°C (+70°F), 50%RH

TECHNICAL DATASHEETS

- TE provides technical datasheets. For download, please go to te.com.
- TTDS-237: HPR100 High-performance Rating White Label
- TTDS-238: HPR110 High-performance Rating Colored Label

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9