



Introducing SOLARLOK Straddle Edge Junction Box

The SOLARLOK straddle edge junction boxes are small profile, modular design junction boxes developed for BIPV (Building Integrated Photovoltaics) applications. These junction boxes can be mounted at the edge of the crystalline and thin film glass-glass solar panel modules. This series of products consists of junction boxes, plus socket connector, minus socket connector, end socket connector and cable assemblies.

SOLARLOK Straddle Edge Junction Box



KEY FEATURES

- One of the smallest edge junction boxes in the market
- Modular design can meet various size module application requirements
- Connectorized junction box termination allows for easy and reliable field installation

TE Technical Support Center

- USA: +1 (800) 522-6752
- Canada: +1 (905) 475-6222
- Mexico: +52 (0) 55-1106-0800
- Latin/S. America: +54 (0) 11-4733-2200
- Germany: +49 (0) 6251-133-1999
- UK: +44 (0) 800-267666
- France: +33 (0) 1-3420-8686
- Netherlands: +31 (0) 73-6246-999
- China: +86 (0) 400-820-6015

te.com/solar

© 2011 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. company. All Rights Reserved. 9-1773457-4 CIS FP 1.5M 04/2011

SOLARLOK, TE Connectivity, TE connectivity (logo) and TE (logo) are trademarks. Other logos, product and/or company names might be trademarks of their respective owners.

APPLICATIONS

- The SOLARLOK straddle edge junction box can be mounted at the edge of the glass-glass solar modules to meet curtain wall and see-through BIPV applications.

ELECTRICAL

- Rated current : 11A (crystalline) and 3A (thin film)
- Rated voltage : 1000V DC

MECHANICAL

- Operation temperature : -40°C to 85°C
- Protection level : IP67
- Applicable cable : 2.5 mm² and 4.0 mm²
- Robust material capable of being sealed to IP 67 at the power interface

MATERIALS

- Housing : PPO (polyphenylene oxide), UV F1 rated material

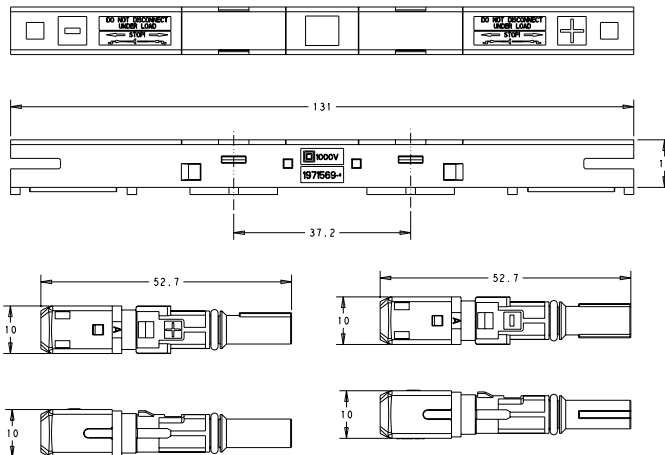
STANDARDS

- TUV (soldering and potting)

PRODUCT OFFERING

PN	Description
1971569-1	SOLARLOK Straddle Edge Junction Box (11A)
1971569-2	SOLARLOK Straddle Edge Junction Box (3A)
1971131-1	Plus Socket Connector
1971131-2	Minus Socket Connector
1971133-1	End Socket Connector

PRODUCT DIMENSIONS



While TE has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this brochure, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this catalog are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.

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