



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

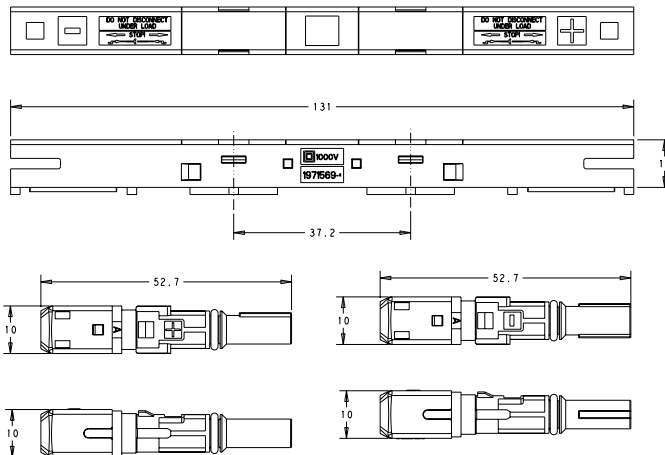
STANDARDS

- 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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru