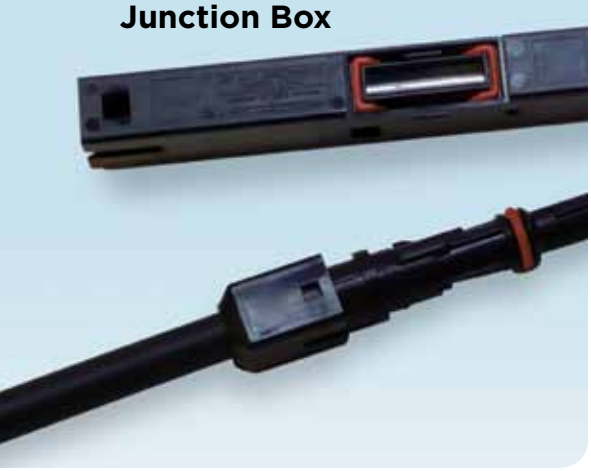


Introducing
SOLARLOK Straddle Edge Junction Box

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.

TE connectivity

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

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 mm^2 and 4.0 mm^2
- Robust material capable of being sealed to IP 67 at the power interface

MATERIALS

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

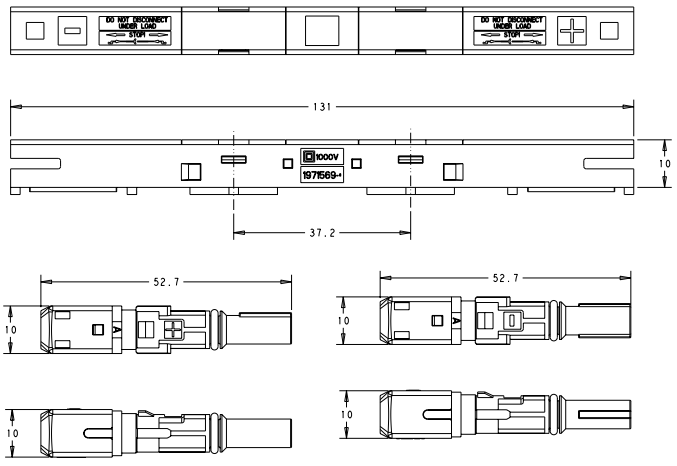
STANDARDS

- 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



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.

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.

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