



## KL & KLS SERIES CONNECTORS

### Category 5e & 6 Modular Jacks

TE Connectivity KL & KLS Series Category 5e & 6 110Connect Modular Jacks have a slim profile and are compatible with many “non-AMP NETCONNECT” style faceplates. Universal wiring labels permit termination to either T568A or T568B wiring patterns. Cables may be dressed at either 180° (rear) or 90° (either side) for added flexibility. Patented bend-limiting strain relief may also be used to reduce stress on cable at point of termination and is included with each unshielded modular jack. Jacks can be terminated with either an SL series modular jack termination tool 1725150-1 or a standard 110 punch-down tool.

TE Connectivity KL & KLS Series Category 5e & 6 110Connect Modular Jacks meet or exceed ANSI/TIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801 requirements for Enhanced Category 5/Class D and 6/Class E component performance. The AMP NETCONNECT Enhanced Category 5/6 System complies with all of the performance requirements for current and proposed applications such as Gigabit Ethernet (1000BASE-TX), 10 and 100BASE-Tx, token ring, 155 Mbps ATM, 100 Mbps TP-PMD, ISDN, analog and digital video, and analog and digital voice (VoIP).

## KL & KLS Series Connectors

Category 5e & 6 Modular Jacks

### KL Series Category 5e/6 Modular Jack

Compatible with faceplates and discrete panels from ADC-TrueNet, Leviton, Hubbell, Panduit Netkey and other "keystone" style (IEC 603-7 variant panel cutout) openings.

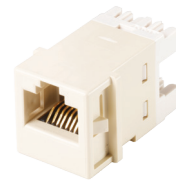


Product Description	Part Number
KL Series Category 6 110Connect Modular Jacks	2291216-X
KL Series Category 5e 110Connect Modular Jacks	2291217-X

X Denotes Color: -1=Almond, -2=Black, -3=White, -4=Gray, -5=Orange, -6=Blue, -7=Red, -8=Yellow, -9=Green, 1- - 0=Violet, 1--1=Electrical Ivory, 1--3 Alpine White.

### KLS Series Category 5e/6 Modular Jack

Compatible with CommScope SYSTIMAX M-Series faceplates.



Product Description	Part Number
KLS Series Category 6 110Connect Modular Jacks	1499682-Y
KLS Series Category 5e 110Connect Modular Jacks	1499683-Y

Y Denotes Color: -1=Almond, -2=Black, -3=White, -6=Blue, -8=Yellow, -9=Green, 1- -1=Electrical Ivory.

For a more detailed information cut sheet on TE Connectivity KL & KLS Series category 5e/6 Modular Jacks, please visit our web site or contact your local representative.

#### te.com

TE Connectivity, TE connectivity (logo) and Every Connection Counts are trademarks. All other logos, products and/or company names referred to herein might be trademarks of their respective owners.

The information given herein, including drawings, illustrations and schematics which are intended for illustration purposes only, is believed to be reliable. However, TE Connectivity makes no warranties as to its accuracy or completeness and disclaims any liability in connection with its use. TE Connectivity's obligations shall only be as set forth in TE Connectivity's Standard Terms and Conditions of Sale for this product and in no case will TE Connectivity be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising out of the sale, resale, use or misuse of the product. Users of TE Connectivity products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.

© 2015 TE Connectivity Ltd. family of companies All Rights Reserved.

317718.1AE 03/15 Revision

#### PRODUCT SHEET

##### Contact us

P.O. Box 1101  
Minneapolis, Minnesota  
USA 55440-1101

Tel: 1-800-366-3891 x73000  
1-952-917-3000

Fax: 1-952-917-3237

[www.te.com/bns](http://www.te.com/bns)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.