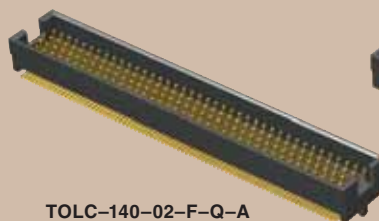


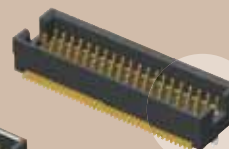


(1,27 mm) .050"

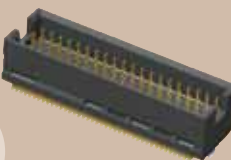
TOLC-120-12-F-Q-LC



TOLC-140-02-F-Q-A



TOLC-120-02-L-Q-LC



TOLC SERIES

QUAD ROW SMT TERMINAL

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?TOLC

Insulator Material:

Black Liquid Crystal Polymer

Terminal Material:

Phosphor Bronze

Plating:

Au over 50µ" (1,27 µm) Ni

Current Rating:

2.4 A per pin

(6 adjacent pins powered)

Operating Temp Range:

-55°C to +125°C

RoHS Compliant:

Yes

Processing:

Lead-Free Solderable:

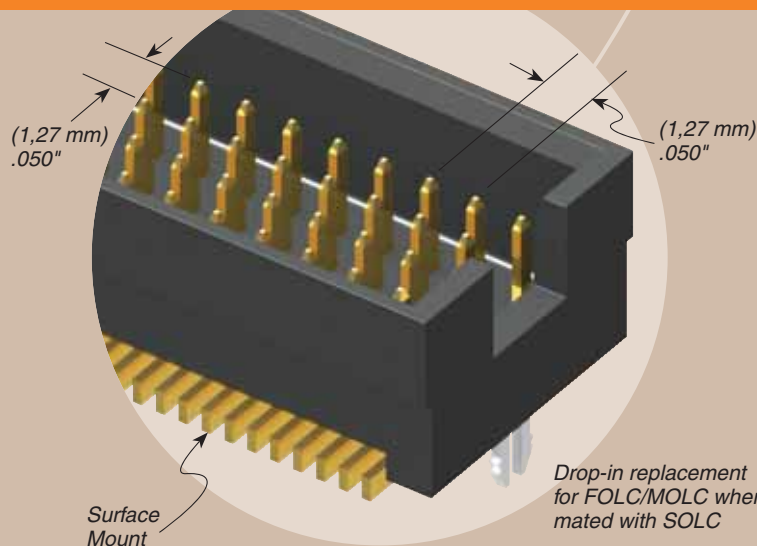
Yes

SMT Lead Coplanarity:

(0,10 mm) .004" max (05-30)

(0,15 mm) .006" max (35-50)

Mates with:
SOLC



Drop-in replacement
for FOLC/MOLC when
mated with SOLC

RECOGNITIONS

For complete scope of
recognitions see
www.samtec.com/quality



FILE NO. E111594

OTHER SOLUTIONS

- For Micro Rugged, see the MOLC/FOLC pages located in the Tiger Eye™ section.

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other sizes
 - Other platings
- Contact Samtec.

TAPE & REEL AVAILABILITY

No tooling charges.
Minimum order is the lesser of
a full reel quantity or 125 pieces.
Order any quantity above minimum.
In-house design, manufacture.
Quick turn-around.

Call Samtec for specifications
and ordering information.

Note: Some sizes, styles and
options are non-standard,
non-returnable.

TOLC	1	NO. PINS PER ROW	LEAD STYLE	PLATING OPTION	Q	OPTION
05, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 (Standard sizes)			Specify LEAD STYLE from chart	-F = Gold flash on post, Gold flash on tail -L = 10µ" (0,25 µm) Gold on post, Gold flash on tail	-A = Alignment Pin (Not available with -LC) -LC = Locking Clip (Not available with -A) (Manual placement required) -K = (9,00 mm) .354" DIA Polyimide film Pick & Place Pad -TR = Tape & Reel	

LEAD STYLE	A	MATED HEIGHT
-02	(5,59) .220	(6,35) .250
-12	(7,24) .285	(8,00) .315
-22	(9,25) .364	(10,00) .394
-32	(11,23) .442	(12,00) .472

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

WWW.SAMTEC.COM

SAMTEC USA • Tel: +1-800-SAMTEC-9 or +1-812-944-6733 SAMTEC NORTHERN CALIFORNIA • Tel: +1-408-395-5900 SAMTEC SOUTHERN CALIFORNIA • Tel: +1-800-726-8329
 SAMTEC SOUTH AMERICA • Tel: +55 31 3786 3227 SAMTEC UNITED KINGDOM • Tel: +44 01236 739292 SAMTEC GERMANY • Tel: +49 (0) 89 / 89460-0
 SAMTEC FRANCE • Tel: +33 1 60 95 06 60 SAMTEC ITALY • Tel: +39 039 6890337 SAMTEC NORDIC/BALTIC • Tel: +46 8 4477280 SAMTEC BENELUX • Tel: +44 01236 739292
 SAMTEC ISRAEL • Tel: +972 3 7526600 SAMTEC INDIA • Tel: +91 80 3272 1612 SAMTEC ANZ • Tel: +613 9580 0683 SAMTEC SINGAPORE • Tel: +65 6745 5955 SAMTEC JAPAN • Tel: +81 45 475 1385
 SAMTEC SHANGHAI • Tel: +86 21 6083 3766 SAMTEC SHENZHEN • Tel: +86 755 83776780 SAMTEC TAIWAN • Tel: +886 2 2735 6109 SAMTEC HONG KONG • Tel: +852 26904658 SAMTEC KOREA • Tel: +82 31 717 5685



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

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