

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

EA

51

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

A

SEE SHEET 2

05JUN06

LGE

RP

NOTES:

- CONNECTOR KEYING CONFORMS TO ANSI X3T9.5/84-48.
- LED IS "ON" WHEN IN INSERTED STATE.
- THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION TESTING.

SPECIFICATIONS:

SWITCH LEGEND

PI = PRIMARY IN PTx = PRIMARY TRANSMIT
SO = SECONDARY OUT STx = SECONDARY TRANSMIT
PO = PRIMARY OUT PRx = PRIMARY RECEIVE
SI = SECONDARY IN SRx = SECONDARY RECEIVE

FIBER TYPE

62.5/125/250

INSERTION LOSS

INSERTION LOSS DATA INCLUDES TWO CONNECTED PAIRS
TESTED PER FOTP-34 METHOD A2

OPERATE MODE, POWER ON

PI LINE TO PRX STATION 2.3 DB MAX
SI LINE TO SRX STATION 2.3 DB MAX
PTX STATION TO PO LINE 2.3 DB MAX
STX STATION TO SO LINE 2.3 DB MAX

BYPASS MODE, POWER OFF

PI LINE TO PO LINE 2.8 DB MAX
SI LINE TO SO LINE 2.8 DB MAX
PTX STATION TO PRX STATION 5.0 DB MAX
STX STATION TO SRX STATION 5.0 DB MAX

OPTICAL CROSSTALK ≤ -45 DB, PER FOTP-42

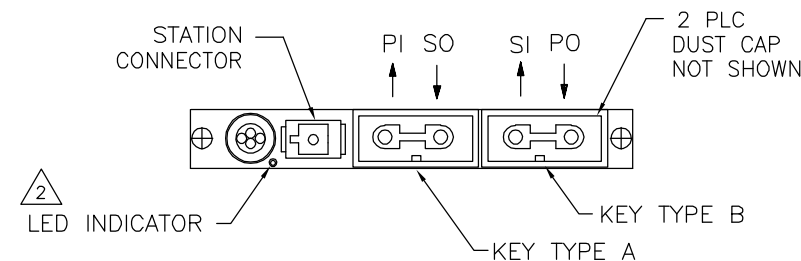
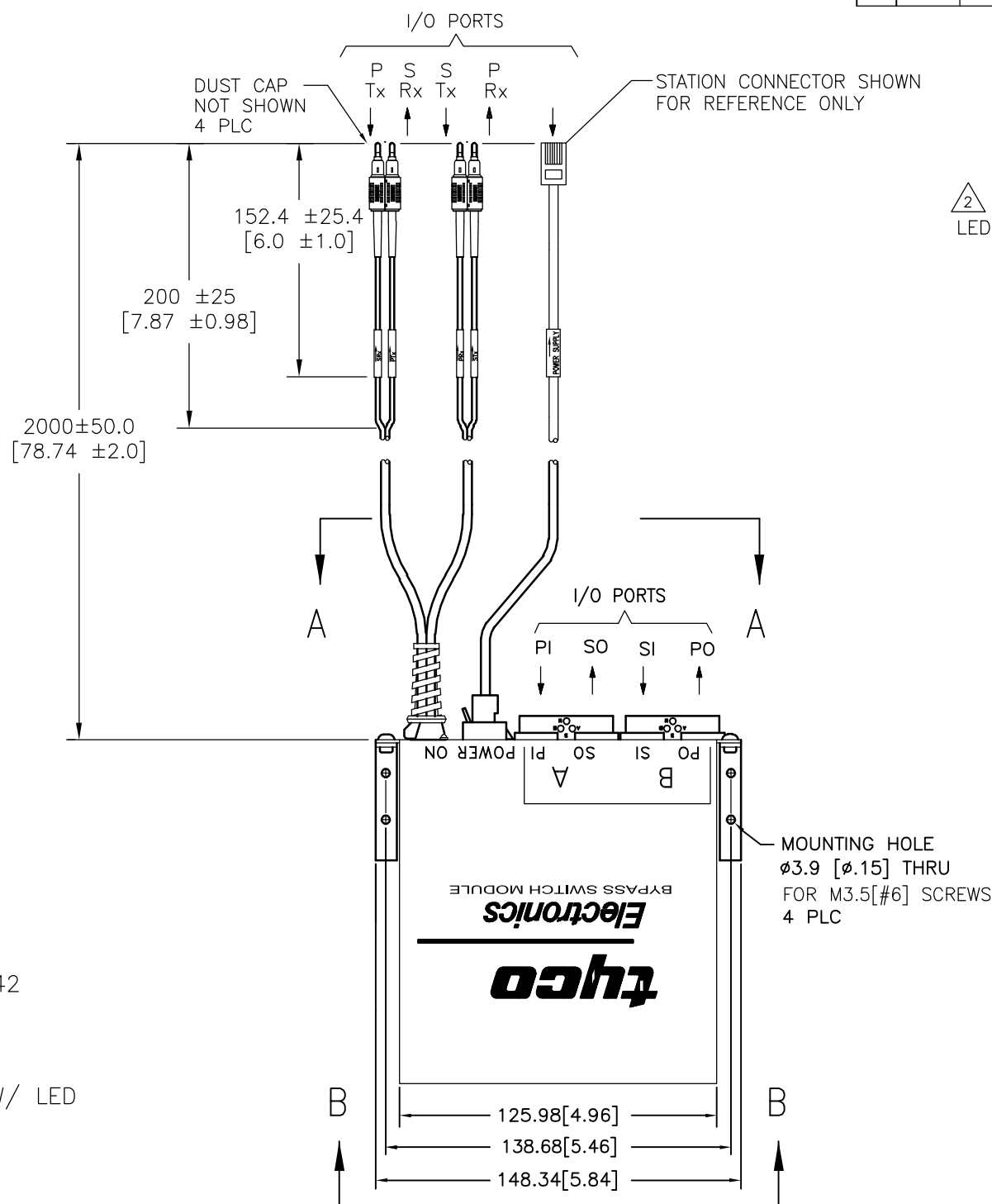
OPERATING WAVE LENGTH 750 TO 1450nm

TESTED WAVELENGTH 1300nm

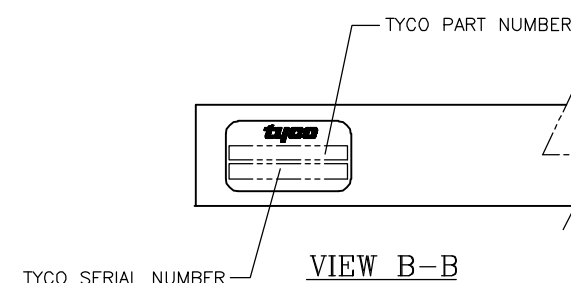
POWER REQUIREMENTS 4.0 TO 5.5 VDC

190 MA MAX AT 5.0 VDC W/ LED

SWITCHING SPEED 10 MILLISECONDS MAX

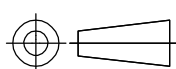


SECTION A-A



KIT P/N	MODULE P/N	POWER CORD P/N	STATION CONNECTOR TYPE
5209166-3	5209662-4	5209503-2	6 POS. SHIELDED MOD PLUG
5209166-4	5209662-4	5209504-2	6 POS. SHIELDED MINI DIN
5209166-6	5209662-4	5209506-2	4 POS. MOD PLUG
5209166-8	5209662-4	5209659-2	6 MOD IV REC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± 0.5 [.02]
2 PLC ± 0.38 [.015]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± 2°

FINISH

DWN S. MONGOLD

11JAN06

CHK R. PAUL

11JAN06

APVD F. ABENDSCHEIN

11JAN06

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

tyco
Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME

BYPASS SWITCH MODULE
FSD MIC ADAPTOR/DUPLEX SC PIGTAIL

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-5209166

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 2

REV A

4

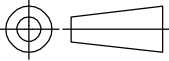
3

2

1

LOC	DIST	REVISIONS					
EA	51	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			—	SEE REVISION CHART	—	—	—

DATE	REVISION	CHANGES	REASON	APPROVAL
11JAN06	1	PRINT CREATED	—	RP
01MAR06	2	UPDATED PER BYPASS SWITCH KIT EXAMPLE PRINT	—	RP
05JUN06	A	CHANGE STATUS TO ACTIVE	—	RP

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S. MONGOLD	11JAN06	tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608						
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK R. PAUL	11JAN06	NAME						
		APVD F. ABENDSCHEIN	11JAN06	BYPASS SWITCH MODULE FSD MIC ADAPTOR/DUPLEX SC PIGTAIL						
		PRODUCT SPEC		SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO		
		APPLICATION SPEC		A3		00779	C=5209166	—		
MATERIAL —		FINISH —		WEIGHT —		CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1	SHEET 2 OF 2	REV A

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

www.lifeelectronics.ru