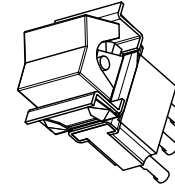
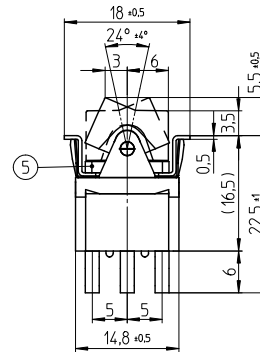
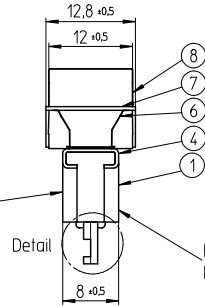
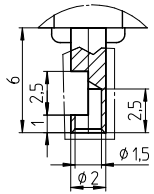


Detail  
Scale 5:1



Function Chart				
1 2 3				1 2 3

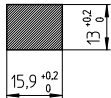
TE PN	Button	Part	Terminals 1 and 2	Terminals 2 and 3
2-6437630-9	black	FLD2904	ON	ON

Date Code Printing  
last digit of year  
A-L = January to December  
Day

Detail  
Printing of  
Logo and Rating

<b>ALCO</b>	Model No.
FLD2904	
6A AC 250V	Rating
ON - ON	SW. Funct.

Panel Cutout  
thickness 1 to 2.5mm



### Specifications

TE PN	Part	Rating	Initial Contact Resistance	Insulation Resistance	Dielectric Strength	Endurance
2-6437630-9	FLD2904	AC 125V 6A AC 250V 6A	MAX 10 milliohms at DC 2 ~ 4V 1A	MIN 1000 M Ohms at DC 500V	AC 1kV/1min (AC 1.2kV/1sec)	electrically 50.000 cycles at 20 cycles/minutes (rated load resistive) mechanically 100.000 cycles at 20 cycles/minutes

### Materials Chart

Part No.	Part Name	Material/Surface	Optional Description
1	Case	Polyester Resin	Black
2	Common	C3602BD	Ep-Cu/Ni 3Au F b
3	Fixed contact	C3602BD+Ag	Ep-Cu/Ni 3Au F b
4	Frame	SUS	
5	Mounting Sleeve	C3602BD	Ep-Cu/Ni 3 b
6	Leaf spring	SUS	
7	Plate	SUS	
8	Button	Nylon Resin	

PART LIST				DIMENSIONS: mm	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ACCORDING TO ISO 8015 and ISO 2768-1					
Test dimen. / Prüfmaß: ( ), auxiliary dimen. / Hilfsmaß: ( ), theor. dimen. / theor. Maß: ( ), production control dimen. / Fertigungskontrollmaß: ( ), dimen. for measure technology / messtechn. rel. Maß: ( ),					
DRAWER		DEPARTMENT		DATE	
CHECKED		03.01.2007		SA008712	
APPROVED					
ECR-NO:	DATE	NAME	INFO	DATE	NAME

SCALE:	NAME:	DWG NO:
		1968518
REPLACEMENT FOR:	DWG LOC NO: IF	SHEET: 1 OF 1
	REVISION: A	A 2

THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TYCO ELECTRONICS AUSTRIA GMBH AND ITS WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE OTHER THAN TYCO ELECTRONICS PERSONNEL WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TYCO ELECTRONICS AUSTRIA.



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.