

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
A		NEW DRAWING	08FEB2016	NK RH



SPECIFICATIONS

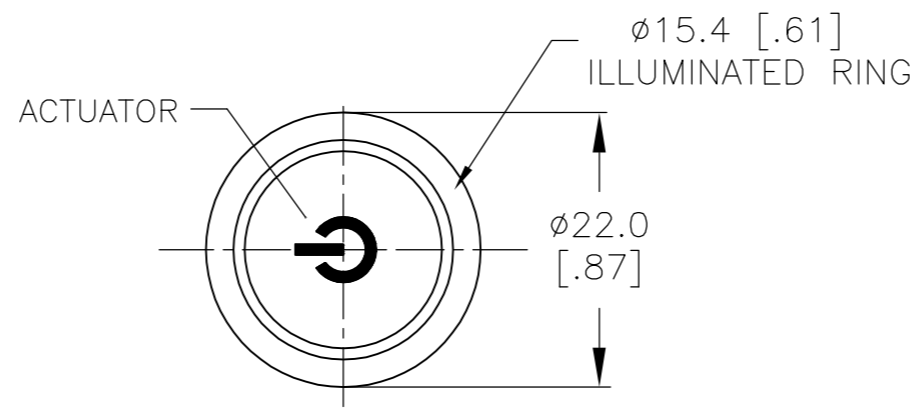
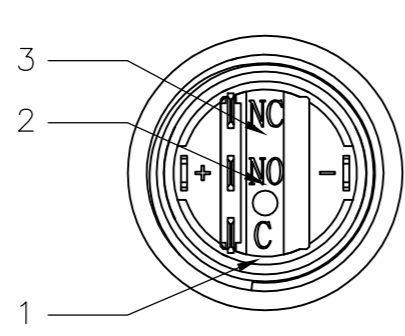
CONTACT RATING: SILVER: 3A @ 250 VAC RESISTIVE  
 GOLD: 0.4VA @ 20VDC OR PEAK AC  
 INSULATION RESISTANCE: 1,000MΩ MIN AT 500VDC  
 DIELECTRIC STRENGTH: 2,000V RMS @ SEA LEVEL  
 CONTACT RESISTANCE: 50 mΩ MAX @ 1A 12VDC (INITIAL VALUE)  
 ELECTRICAL LIFECYCLES: 50,000 MAKE AND BREAK CYCLES AT FULL LOAD

ACTUATION FORCE: SP: 2.5±1 NEWTON, DP: 3.5±1 NEWTON  
 ACTUATION TRAVEL: 3.2mm  
 SEALED PER IP67, IK10 (STAINLESS)  
 OPERATING TEMPERATURE: -20°C TO +55°C  
 MECHANICAL LIFECYCLES: MOMENTARY: 1,000,000 CYCLES  
 LOCKING: 500,000 CYCLES  
 HARDWARE TORQUE: 5-14 N-m

MATERIALS

BUSHING: STAINLESS STEEL  
 BASE: PBT (UL 94-V0), PC (UL 94-V2)  
 ACTUATOR: STAINLESS STEEL, PC  
 SEALING: O-RING (SILICONE)  
 TERMINAL/CONTACT: COPPER BASE, SILVER/GOLD PLATED  
 HEX NUT: BRASS BASE, NICKEL PLATED

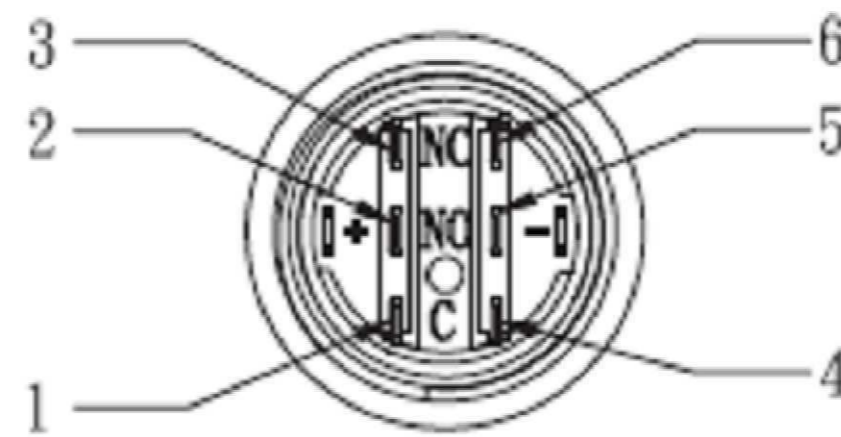
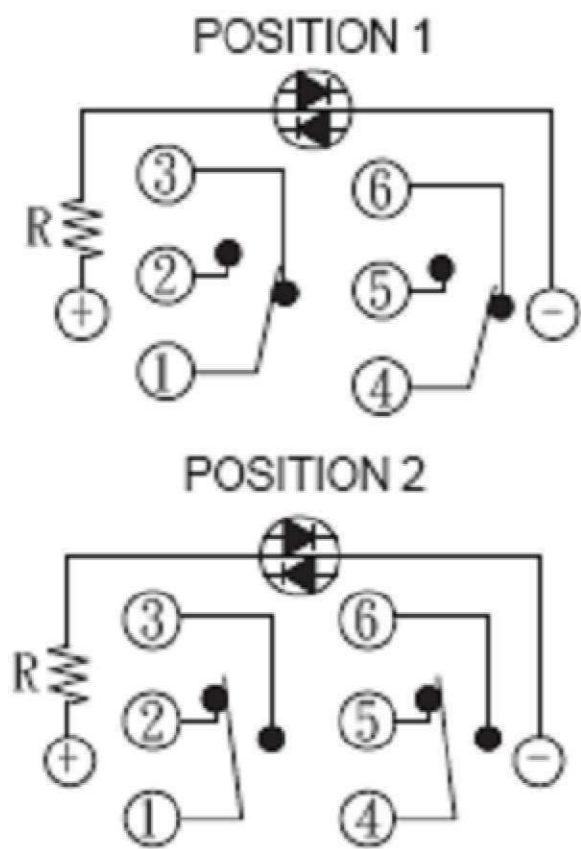
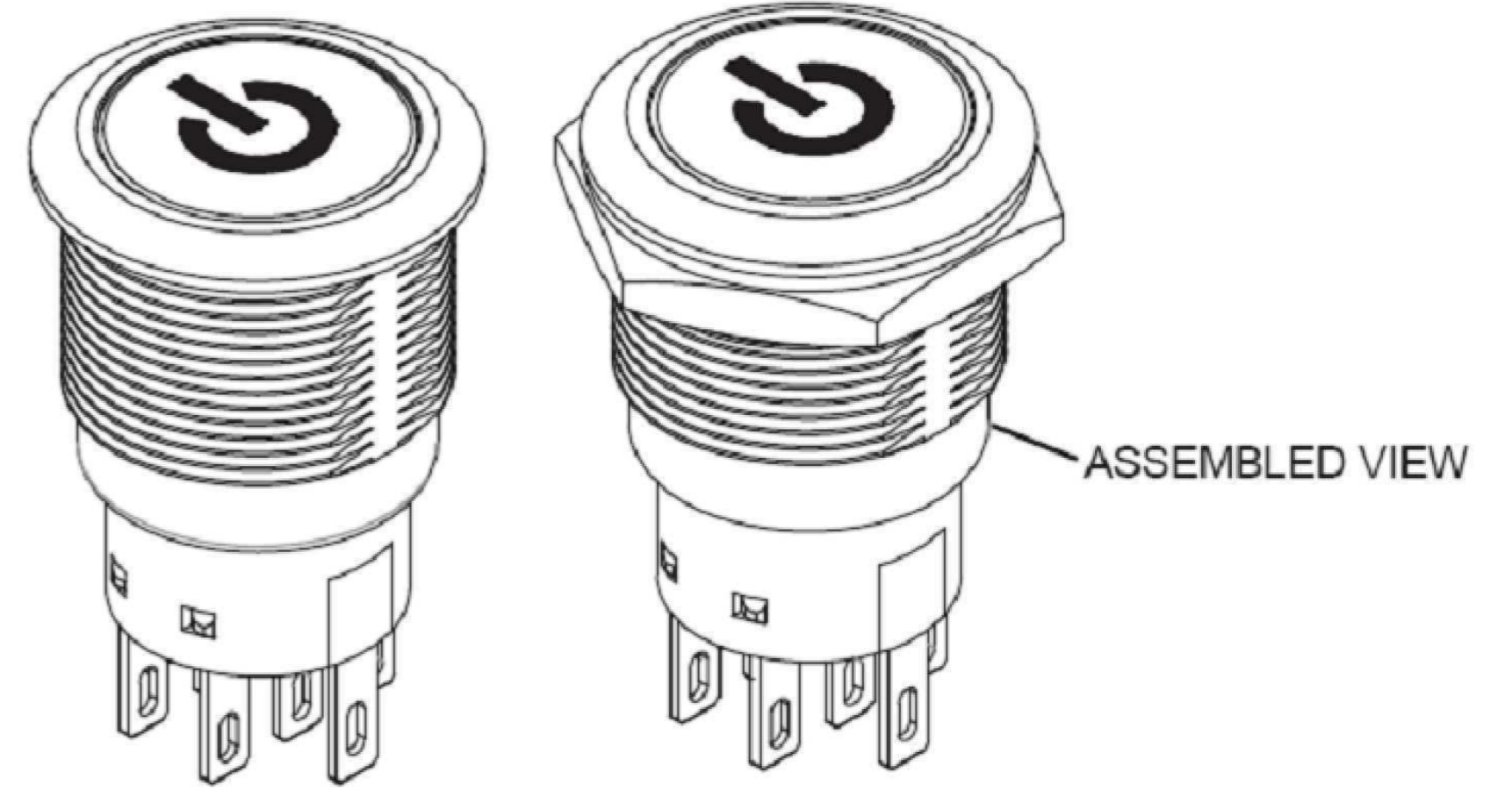
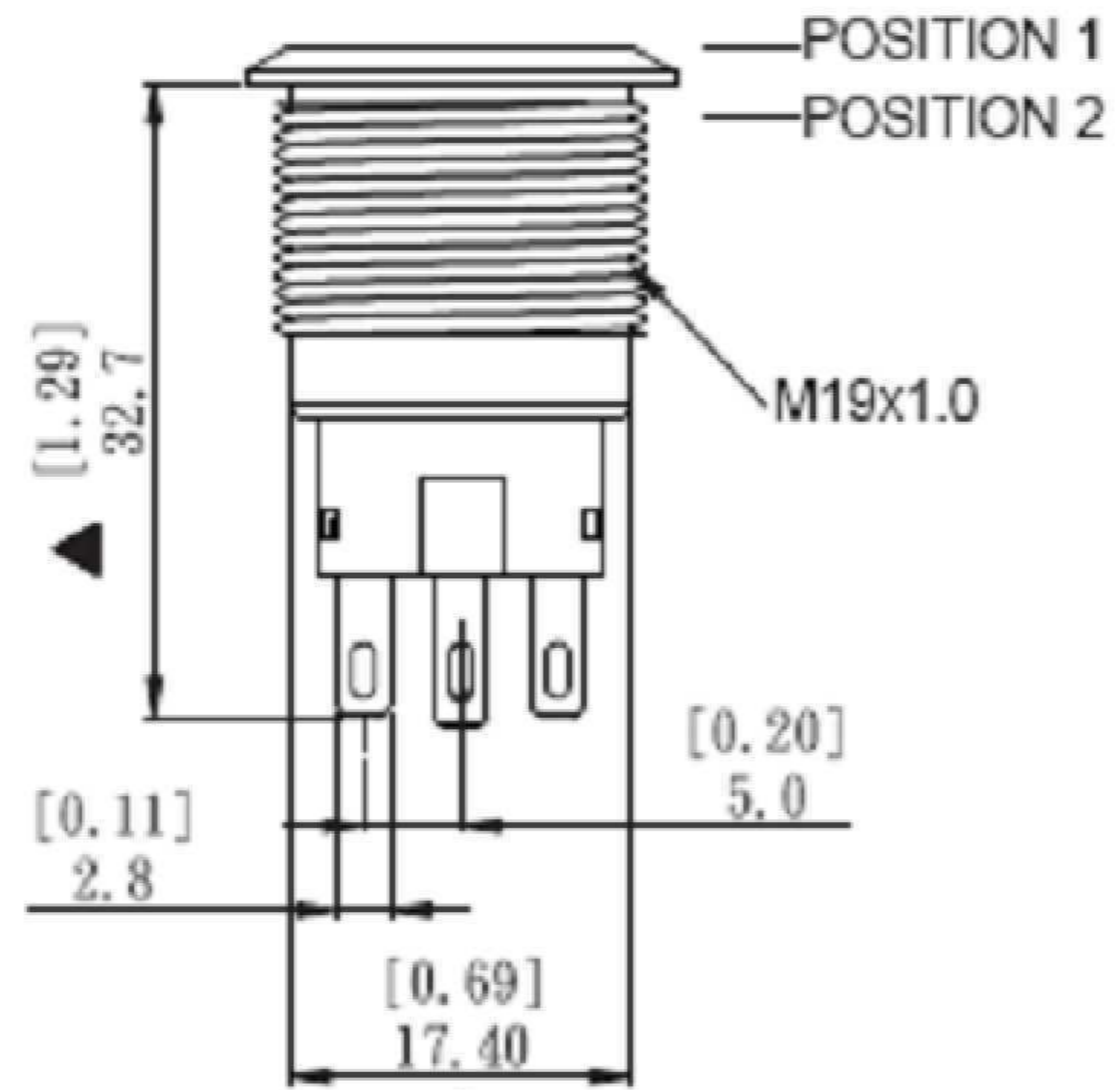
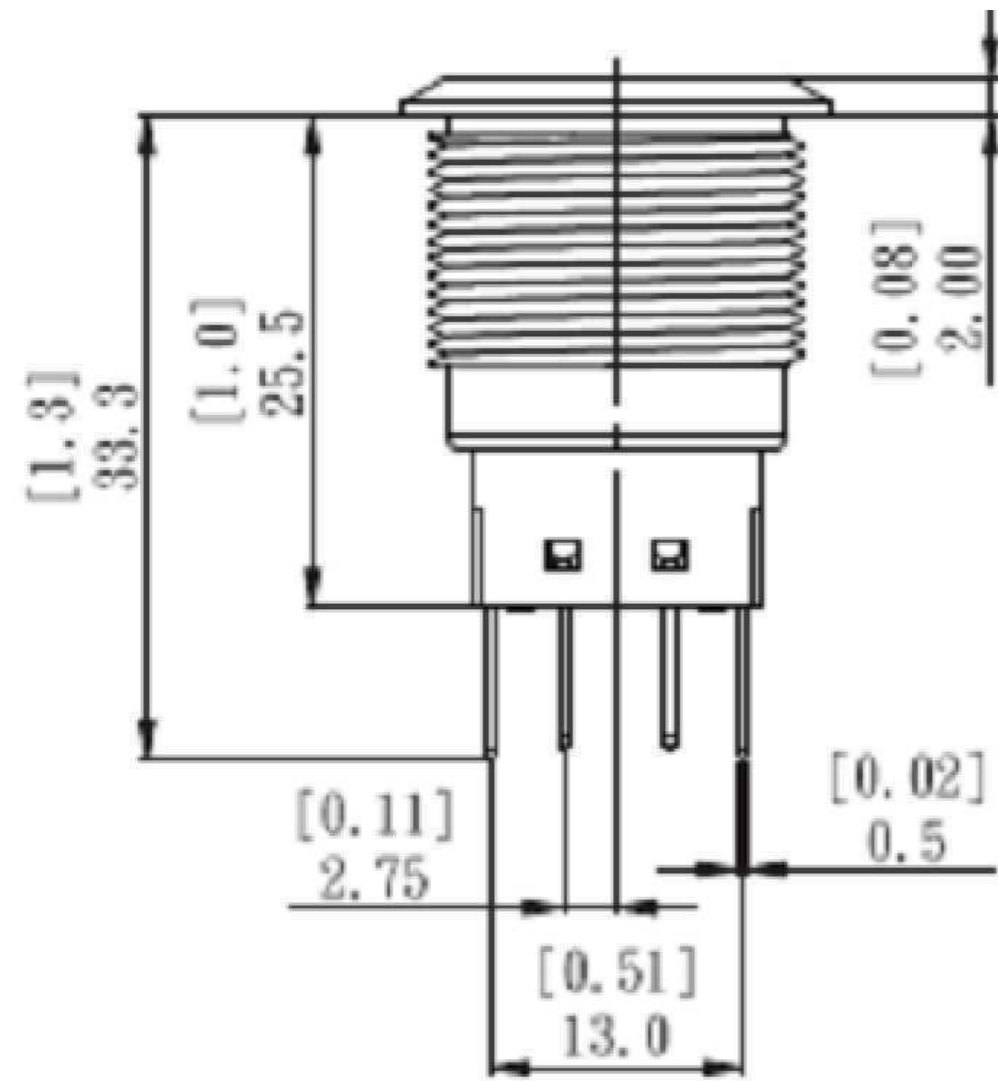
1 ALL MATERIAL AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN NAGALAKSHMI K 08FEB2016	<b>TE</b> TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK HILL RYAN 08FEB2016		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD HILL RYAN 08FEB2016	NAME	
0 PLC ± -	1 PLC ± -	PRODUCT SPEC	ANTI-VANDAL SWITCH 19mm POWER LOGO LED	
2 PLC ± -	3 PLC ± -	APPLICATION SPEC	SIZE A2	CAGE CODE 00779
4 PLC ± -	ANGLES ± -	WEIGHT -	DRAWING NO C=2213766	RESTRICTED TO -
MATERIAL -	FINISH -	CUSTOMER DRAWING	SCALE 6:1	SHEET 1 of 3
			REV A	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 08FEB2016 NAGALAKSHMI K																					
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK 08FEB2016 HILL RYAN																					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD 08FEB2016 HILL RYAN	NAME																				
<table border="0"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>±</td><td>-</td></tr> </table>		0 PLC	±	-	1 PLC	±	-	2 PLC	±	-	3 PLC	±	-	4 PLC	±	-	ANGLES	±	-	PRODUCT SPEC	ANTI-VANDAL SWITCH 19mm POWER LOGO LED		
0 PLC	±	-																					
1 PLC	±	-																					
2 PLC	±	-																					
3 PLC	±	-																					
4 PLC	±	-																					
ANGLES	±	-																					
MATERIAL		FINISH	WEIGHT	SIZE A2	CAGE CODE 00779																		
				DRAWING NO. C=2213766	RESTRICTED TO																		
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS	SHEET 2 of 3	REV A																		

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION				REVISIONS						
© COPYRIGHT - By -		ALL RIGHTS RESERVED.				P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
DOUBLE POLE-- MOMENTARY	SILVER	WHITE	24V	AV1920P124Q04	4-2213766-3							
	GOLD	WHITE	12V	AV1920P112R04	4-2213766-2							
	SILVER	WHITE	12V	AV1920P112Q04	4-2213766-1							
SINGLE POLE-- LOCKING	GOLD	BLUE	24V	AV1911P724R04	4-2213766-0							
	SILVER	BLUE	24V	AV1911P724Q04	3-2213766-9							
	GOLD	BLUE	12V	AV1911P712R04	3-2213766-8							
	SILVER	BLUE	12V	AV1911P712Q04	3-2213766-7							
	GOLD	GREEN	24V	AV1911P624R04	3-2213766-6							
	SILVER	GREEN	24V	AV1911P624Q04	3-2213766-5							
	GOLD	GREEN	12V	AV1911P612R04	3-2213766-4							
	SILVER	GREEN	12V	AV1911P612Q04	3-2213766-3							
	GOLD	YELLOW	24V	AV1911P524R04	3-2213766-2							
	SILVER	YELLOW	24V	AV1911P524Q04	3-2213766-1							
	GOLD	YELLOW	12V	AV1911P512R04	3-2213766-0							
	SILVER	YELLOW	12V	AV1911P512Q04	2-2213766-9							
	GOLD	RED	24V	AV1911P324R04	2-2213766-8							
	SILVER	RED	24V	AV1911P324Q04	2-2213766-7							
	GOLD	RED	12V	AV1911P312R04	2-2213766-6							
	SILVER	RED	12V	AV1911P312Q04	2-2213766-5							
	GOLD	WHITE	24V	AV1911P124R04	2-2213766-4							
	SILVER	WHITE	24V	AV1911P124Q04	2-2213766-3							
	GOLD	WHITE	12V	AV1911P112R04	2-2213766-2							
	SILVER	WHITE	12V	AV1911P112Q04	2-2213766-1							
SINGLE POLE-- MOMENTARY	GOLD	BLUE	24V	AV1910P724R04	2-2213766-0							
	SILVER	BLUE	24V	AV1910P724Q04	1-2213766-9							
	GOLD	BLUE	12V	AV1910P712R04	1-2213766-8							
	SILVER	BLUE	12V	AV1910P712Q04	1-2213766-7							
	GOLD	GREEN	24V	AV1910P624R04	1-2213766-6							
	SILVER	GREEN	24V	AV1910P624Q04	1-2213766-5							
	GOLD	GREEN	12V	AV1910P612R04	1-2213766-4							
	SILVER	GREEN	12V	AV1910P612Q04	1-2213766-3							
	GOLD	YELLOW	24V	AV1910P524R04	1-2213766-2							
	SILVER	YELLOW	24V	AV1910P524Q04	1-2213766-1							
	GOLD	YELLOW	12V	AV1910P512R04	1-2213766-0							
	SILVER	YELLOW	12V	AV1910P512Q04	2213766-9							
	GOLD	RED	24V	AV1910P324R04	2213766-8							
	SILVER	RED	24V	AV1910P324Q04	2213766-7							
	GOLD	RED	12V	AV1910P312R04	2213766-6							
	SILVER	RED	12V	AV1910P312Q04	2213766-5							
	GOLD	WHITE	24V	AV1910P124R04	2213766-4							
	SILVER	WHITE	24V	AV1910P124Q04	2213766-3							
	GOLD	WHITE	12V	AV1910P112R04	2213766-2							
	SILVER	WHITE	12V	AV1910P112Q04	2213766-1							
POLE/THROW	CONTACT	LED COLOUR	LED VOLTAGE	TE DESCRIPTIVE PN	TE PART NUMBER							

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION				REVISIONS						
© COPYRIGHT - By -		ALL RIGHTS RESERVED.				P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
DOUBLE POLE --LOCKING	GOLD	BLUE	24V	AV1921P724R04	8-2213766-0							
	SILVER	BLUE	24V	AV1921P724Q04	7-2213766-9							
	GOLD	BLUE	12V	AV1921P712R04	7-2213766-8							
	SILVER	BLUE	12V	AV1921P712Q04	7-2213766-7							
	GOLD	GREEN	24V	AV1921P624R04	7-2213766-6							
	SILVER	GREEN	24V	AV1921P624Q04	7-2213766-5							
	GOLD	GREEN	12V	AV1921P612R04	7-2213766-4							
	SILVER	GREEN	12V	AV1921P612Q04	7-2213766-3							
	GOLD	YELLOW	24V	AV1921P524R04	7-2213766-2							
	SILVER	YELLOW	24V	AV1921P524Q04	7-2213766-1							
	GOLD	YELLOW	12V	AV1921P512R04	7-2213766-0							
	SILVER	YELLOW	12V	AV1921P512Q04	6-2213766-9							
	GOLD	RED	24V	AV1921P324R04	6-2213766-8							
	SILVER	RED	24V	AV1921P324Q04	6-2213766-7							
	GOLD	RED	12V	AV1921P312R04	6-2213766-6							
	SILVER	RED	12V	AV1921P312Q04	6-2213766-5							
	GOLD	WHITE	24V	AV1921P124R04	6-2213766-4							
	SILVER	WHITE	24V	AV1921P124Q04	6-2213766-3							
	GOLD	WHITE	12V	AV1921P112R04	6-2213766-2							
	SILVER	WHITE	12V	AV1921P112Q04	6-2213766-1							
DOUBLE POLE-- MOMENTARY	GOLD	BLUE	24V	AV1920P724R04	6-2213766-0							
	SILVER	BLUE	24V	AV1920P724Q04	5-2213766-9							
	GOLD	BLUE	12V	AV1920P712R04	5-2213766-8							
	SILVER	BLUE	12V	AV1920P712Q04	5-2213766-7							
	GOLD	GREEN	24V	AV1920P624R04	5-2213766-6							
	SILVER	GREEN	24V	AV1920P624Q04	5-2213766-5							
	GOLD	GREEN	12V	AV1920P612R04	5-2213766-4							
	SILVER	GREEN	12V	AV1920P612Q04	5-2213766-3							
	GOLD	YELLOW	24V	AV1920P524R04	5-2213766-2							
	SILVER	YELLOW	24V	AV1920P524Q04	5-2213766-1							
	GOLD	YELLOW	12V	AV1920P512R04	5-2213766-0							
	SILVER	YELLOW	12V	AV1920P512Q04	4-2213766-9							
GOLD	RED	24V	AV1920P324R04	4-2213766-8								
SILVER	RED	24V	AV1920P324Q04	4-2213766-7								
GOLD	RED	12V	AV1920P312R04	4-2213766-6								
SILVER	RED	12V	AV1920P312Q04	4-2213766-5								
GOLD	WHITE	24V	AV1920P124R04	4-2213766-4								

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	08FEB2016	 <b>TE Connectivity</b>																												
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK	08FEB2016																													
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME																														
<table border="0"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>FINISH</td><td></td><td></td></tr> </table>		0 PLC	±			-	1 PLC	±	-	2 PLC	±	-	3 PLC	±	-	4 PLC	±	-	ANGLES	±	-	FINISH			<table border="0"> <tr><td>APVD</td><td>08FEB2016</td></tr> <tr><td>PRODUCT SPEC</td><td></td></tr> <tr><td>APPLICATION SPEC</td><td></td></tr> <tr><td>WEIGHT</td><td>-</td></tr> </table>		APVD	08FEB2016	PRODUCT SPEC		APPLICATION SPEC	
0 PLC	±	-																														
1 PLC	±	-																														
2 PLC	±	-																														
3 PLC	±	-																														
4 PLC	±	-																														
ANGLES	±	-																														
FINISH																																
APVD	08FEB2016																															
PRODUCT SPEC																																
APPLICATION SPEC																																
WEIGHT	-																															
MATERIAL		SCALE		RESTRICTED TO																												
-		A2 00779		-																												
CUSTOMER DRAWING		SCALE NTS		SHEET 3 of 3																												
				REV A																												



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.