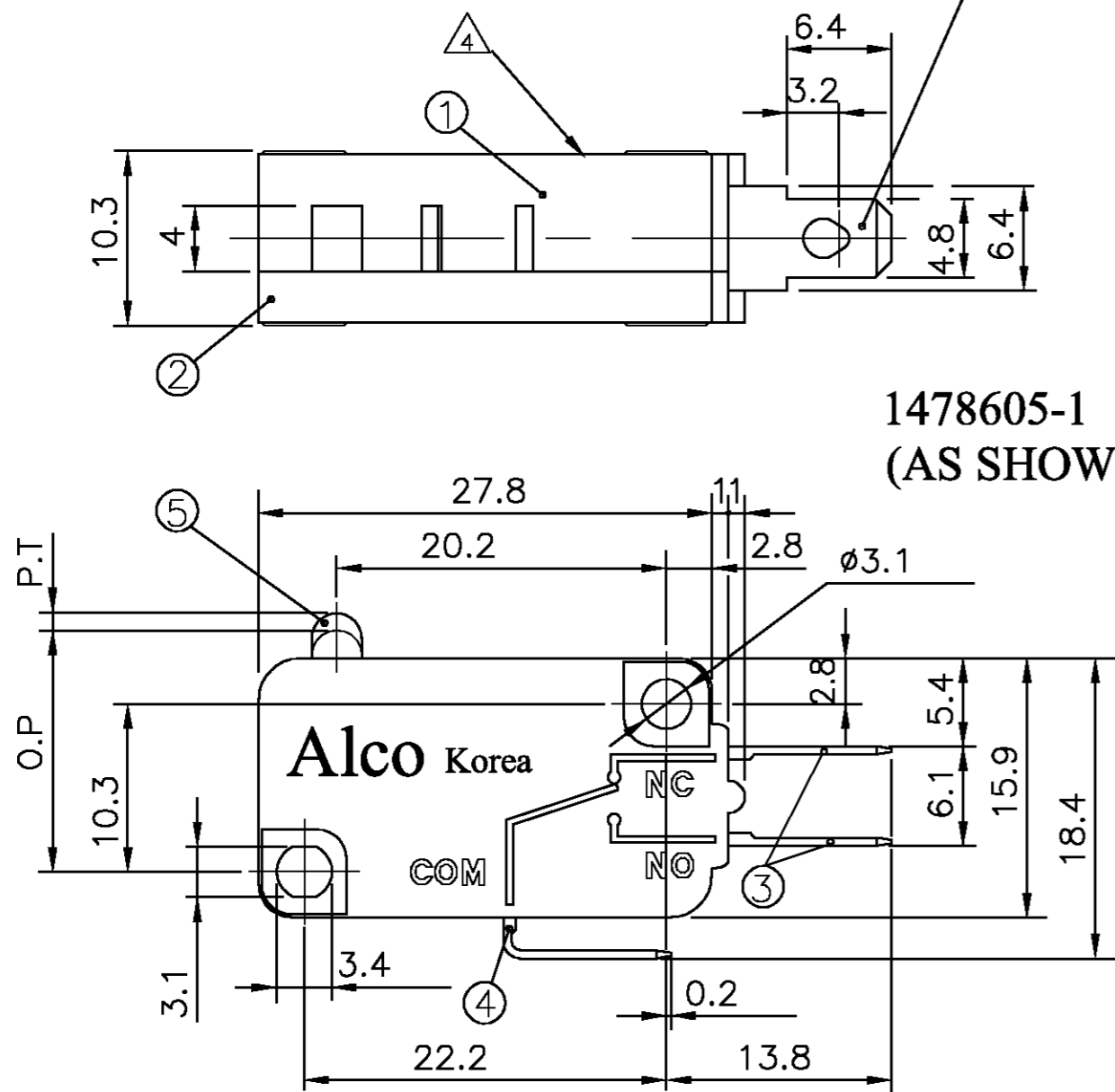


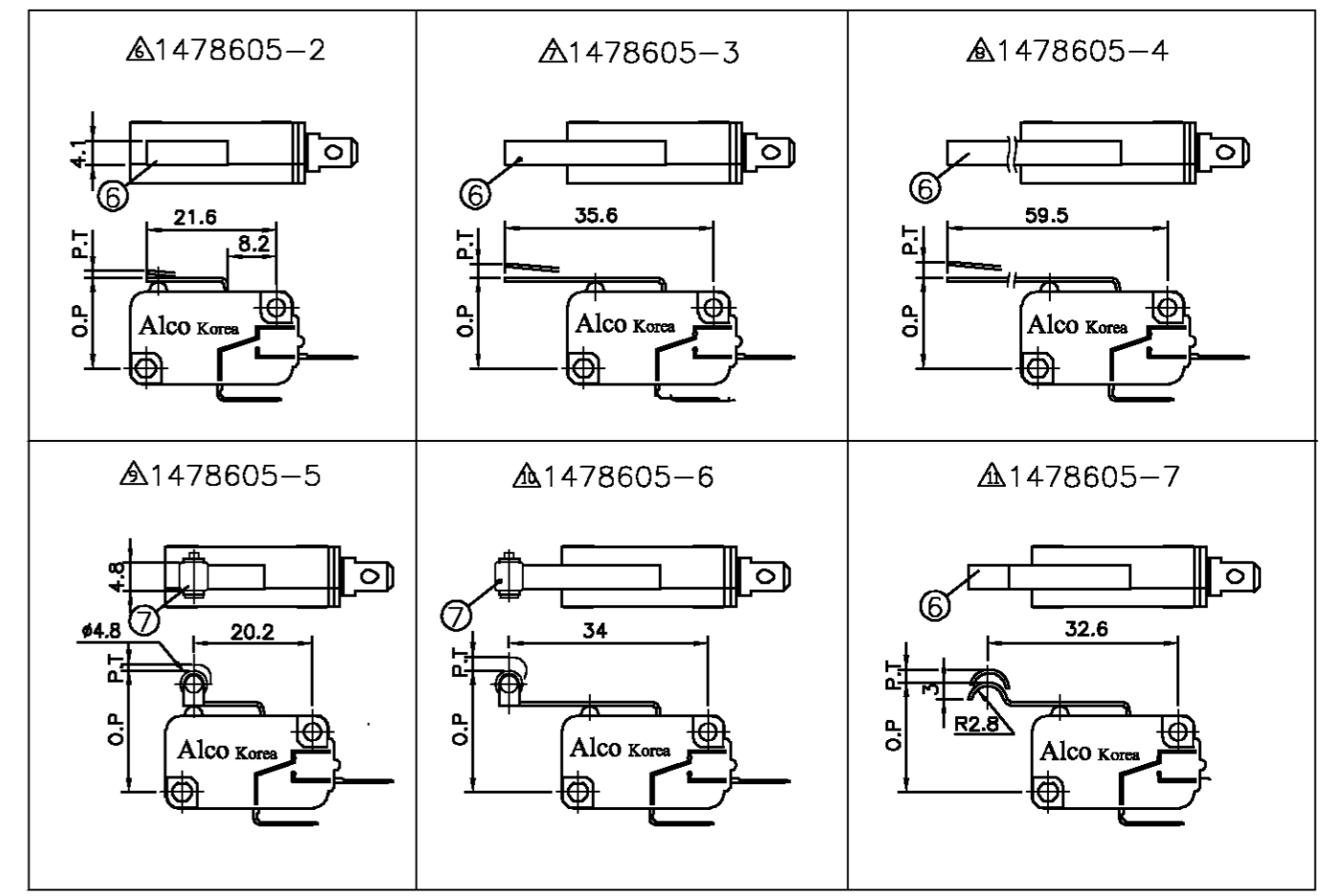
LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
E	B	EBDO-0129-03	04-06-03	SS	JA		

.187 TAB & SOLDERING TERMINAL, 0.5mm THICK.



SPECIFICATION DATA

	Minature Range		
	16	5	0.1
Amp Rating			
Insulation Resistance	Min. 100M ohm		
Contact Resistance	Max 15 M ohm		Max 50 M ohm
Dielectric Strength	Between Non-consecutive terminals		
	AC 2,000V		
Operating Speed	0.2mm/sec - 1,000mm/sec		1mm/sec - 500mm/sec
	600 Cycles/min		300 Cycles/min
Max allowed Mechanical Open/Close Frequencies	300mm/sec sq (approx 30G)		
Shock Resistance (Without Lever)	1.5mm 10-55 Hz (2Hr)		
Vibration Resistance (Without Lever)	1.5mm 10-20Hz (2 Hr)		1,000,000 Operations
Electrical Life	100,000 Operations at Rated Load (Max 20 Operations/min)		10,000,000 Operations (Max 200 operations/min)
Mechanical Life	UL / CSA / VDE		
Safety Approval	-20 deg C to 130 deg C RH85% Max		
Operating Temperature Range	-20 deg C to 130 deg C RH85% Max		-30 deg C to 130 deg C RH90% Max
UL File No.	E60363		
CSA File No	218582		
VDE File No.	40006699		40006698



NOTES:

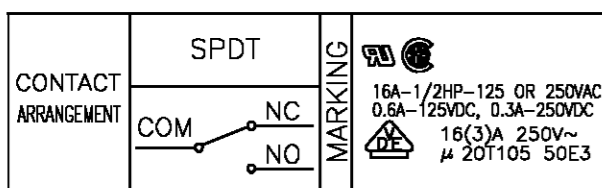
1 FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TYCO ELECTRONICS SALES OFFICE.

ALL DIMENSIONS ARE NOMINAL. FOR REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED.

3 ALL DIMENSIONS ARE COMMON TO THE MAIN BODY. VARIATIONS ARE IN THE OPERATING LEVERS.

4 TYCO PART NUMBER AND LOT No. INKJET MARKED IN THIS AREA.

5 GENERAL INFO.



6 FOR PACKAGING INFORMATION SEE SPEC. 107-115

DRAWING NO	CHARACTERISTICS	CHARACTERISTICS					
		Operating Force	Releasing Force	Pre Travel	Operating Position	Over Travel	Movement Differential
1 1478605-1	—	Max 300 g	Min 70 g	Max 1.6 m/m	14.8 ±0.4 m/m	Min 0.8 m/m	Max 0.4 m/m
2 1478605-2	△	330 g	70 g	1.6 m/m	15.4 ±0.4 m/m	0.8 m/m	0.4 m/m
3 1478605-3	△	180 g	30 g	4.0 m/m	15.4 ±1.4 m/m	1.3 m/m	1.2 m/m
4 1478605-4	△	90 g	15 g	7.5 m/m	15.4 ±3.0 m/m	2.6 m/m	2.4 m/m
5 1478605-5	△	350 g	70 g	1.6 m/m	20.7 ±0.8 m/m	0.8 m/m	0.4 m/m
6 1478605-6	△	180 g	30 g	4.0 m/m	20.7 ±1.6 m/m	1.3 m/m	1.2 m/m
7 1478605-7	△	180 g	30 g	4.0 m/m	18.6 ±1.5 m/m	1.3 m/m	1.2 m/m

7	ROLLER	(1)
6	LEVER	(1)
5	BUTTON	1
4	COMMON TERMINAL	1
3	TERMINAL	2
2	COVER	1
1	BOX	1
NO	PART NAME	Q'TY

MP16-DT-ASMF	△ 1478605-7	Microswitch, Simu Lever	Blue	1000	CARTON
MP16-DT-ANRF	△ 1478605-6	Microswitch, Norm Roller	Blue	800	CARTON
MP16-DT-ASRK	△ 1478605-5	Microswitch, Short Roller	Blue	1000	CARTON
MP16-DT-ALLC	△ 1478605-4	Microswitch, Long Lever	Blue	600	CARTON
MP16-DT-ANLF	△ 1478605-3	Microswitch, Norm Lever	Blue	800	CARTON
MP16-DT-ASLJ	△ 1478605-2	Microswitch, Short Lever	Blue	1000	CARTON
MP16-DT-AOLI	1478605-1	Microswitch, Pin Plunger	Blue	1000	CARTON

TYCO SALES PART No.	TYCO PART NO.	DESCRIPTION	COLOUR	QTY	PACK DESC
---------------------	---------------	-------------	--------	-----	-----------


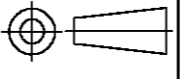
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN P. Bates 3-10-01	tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Bideford, Devon, EX39 4HE		
DIMENSIONS: MM	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK —	NAME		
0 PLC ± —	1 PLC ± 0.4	APVD —	PRODUCT SPEC		
2 PLC ± 0.4	3 PLC ± —	—	APPLICATION SPEC		
4 PLC ± —	ANGLES ± —	—	WEIGHT		
MATERIAL —	FINISH —	—	SCALE 1:1 SHEET 1 OF 2 REV E		
CUSTOMER DRAWING		A2 00779		C=1478605	
RESTRICTED TO		MICRO SWITCH 16A SOLDER TERMINAL 300g RANGE			

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
E	B	E BDO-0129-03	04-06-03	SS	JA

MAJOR COMPONENT & MATERIAL LIST

NO	PART NAME	MATERIAL	Q'ty	UL FRAME	FINISH (COLOR)
1	CASE	P.B.T RESIN	1	94 V-0	
2	COVER		1		
3	MOVABLE CONTACTOR	Brass Sheet t=0.4	1		SILVER PLATING
4	GUIDE PLATE	Brass Sheet t=0.8	1		SILVER PLATING
5	COMMON TERMINAL	Brass Sheet t=0.8	1		SILVER PLATING
6	PLATE SPRING	Beryllium Copper Sheet (t=0.1~ 0.25)	1		
7	TERMINAL AID	Brass Sheet (t=0.8)	0		
8	CONTACT	Ag alloy(AgCdO,AgSnO2)	3		
9	TERMINAL	Brass Sheet (t=0.8)	2		SILVER PLATING
10	ACTUATOR	PHENOLIC RESIN	1	94 V-0	
11	LEVER	Stainless SteelSheet (t=0.6)	(1)		

() = Where Applicable

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S.Shackson 04-06-03	 Tyco Electronics Corporation Bideford, Devon, EX39 4HE	
DIMENSIONS: MM		CHK F.Wheeler-King 04-06-03		
		APVD F.Wheeler-King 04-06-03	NAME MICRO SWITCH 16A SOLDER TERMINAL 300g RANGE	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC -	SIZE A2	
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC -	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1478605
1 PLC ± -		WEIGHT -	RESTRICTED TO -	
2 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING		
3 PLC ± -		SCALE 1:1		
4 PLC ± -		SHEET 2 OF 2		
ANGLES ± -		REV E		
FINISH -				

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А