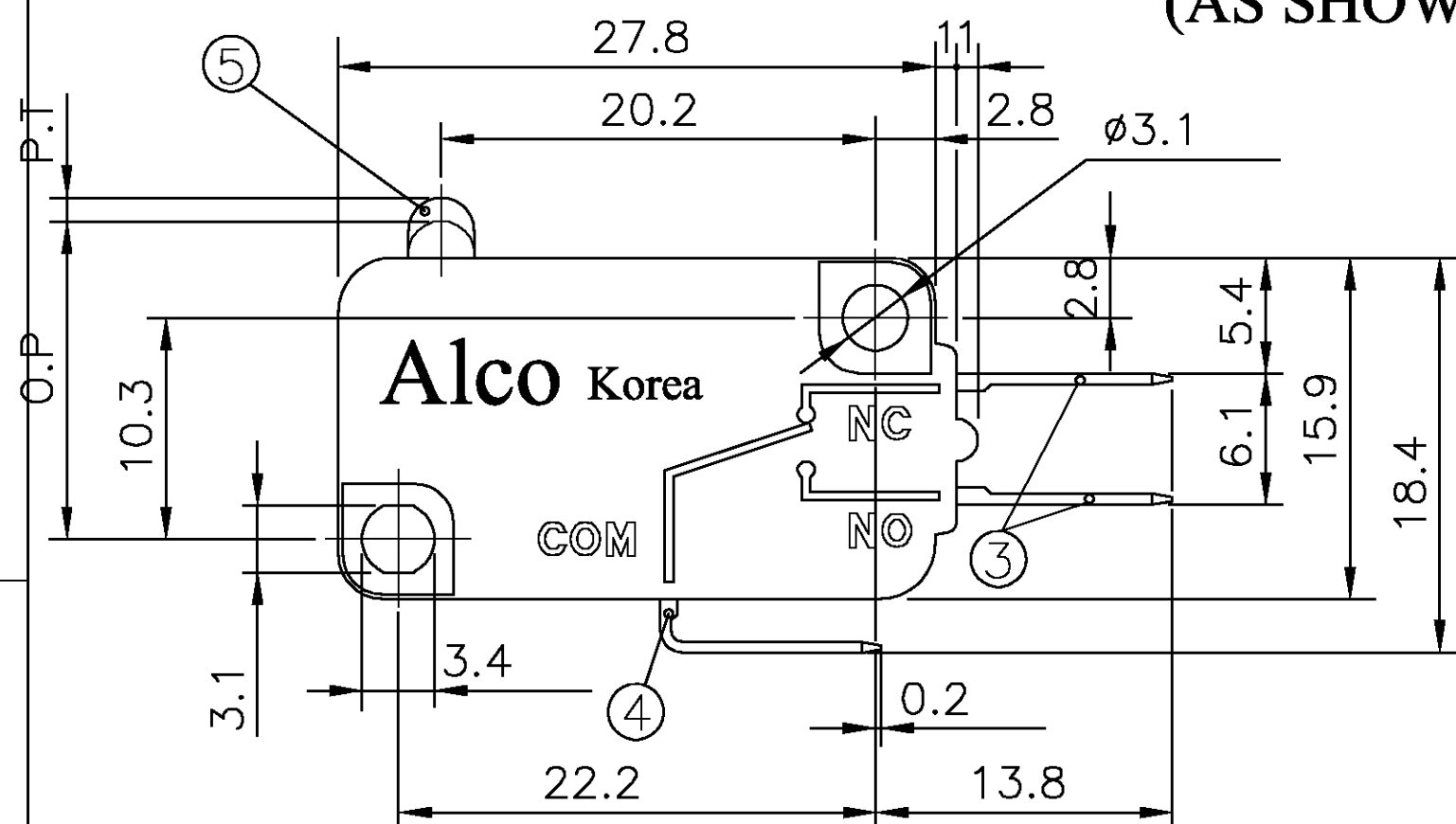
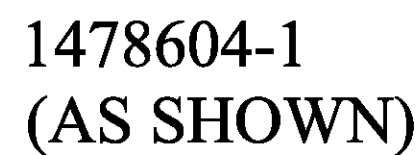


SPECIFICATION DATA



	DRAWING NO		CHARACTERISTICS					
			Operating Force	Releasing Force	Pre Travel	Operating Position	Over Travel	Movement Differential
1	1478604-1		Max 200 g	Min 50 g	Max 1.6 mm	14.8 ±0.4 mm	Min 0.8 mm	Max 0.4 mm
2	1478604-2		200 g	50 g	1.6 mm	15.4 ±0.4 mm	0.8 mm	0.4 mm
3	1478604-3		120 g	20 g	4.0 mm	15.4 ±1.4 mm	1.3 mm	1.2 mm
4	1478604-4		60 g	10 g	7.5 mm	15.4 ±3.0 mm	2.6 mm	2.4 mm
5	1478604-5		240 g	50 g	1.6 mm	20.7 ±0.8 mm	0.8 mm	0.4 mm
6	1478604-6		120 g	20 g	4.0 mm	20.7 ±1.6 mm	1.3 mm	1.2 mm
7	1478604-7		120 g	20 g	4.0 mm	18.6 ±1.5 mm	1.3 mm	1.2 mm

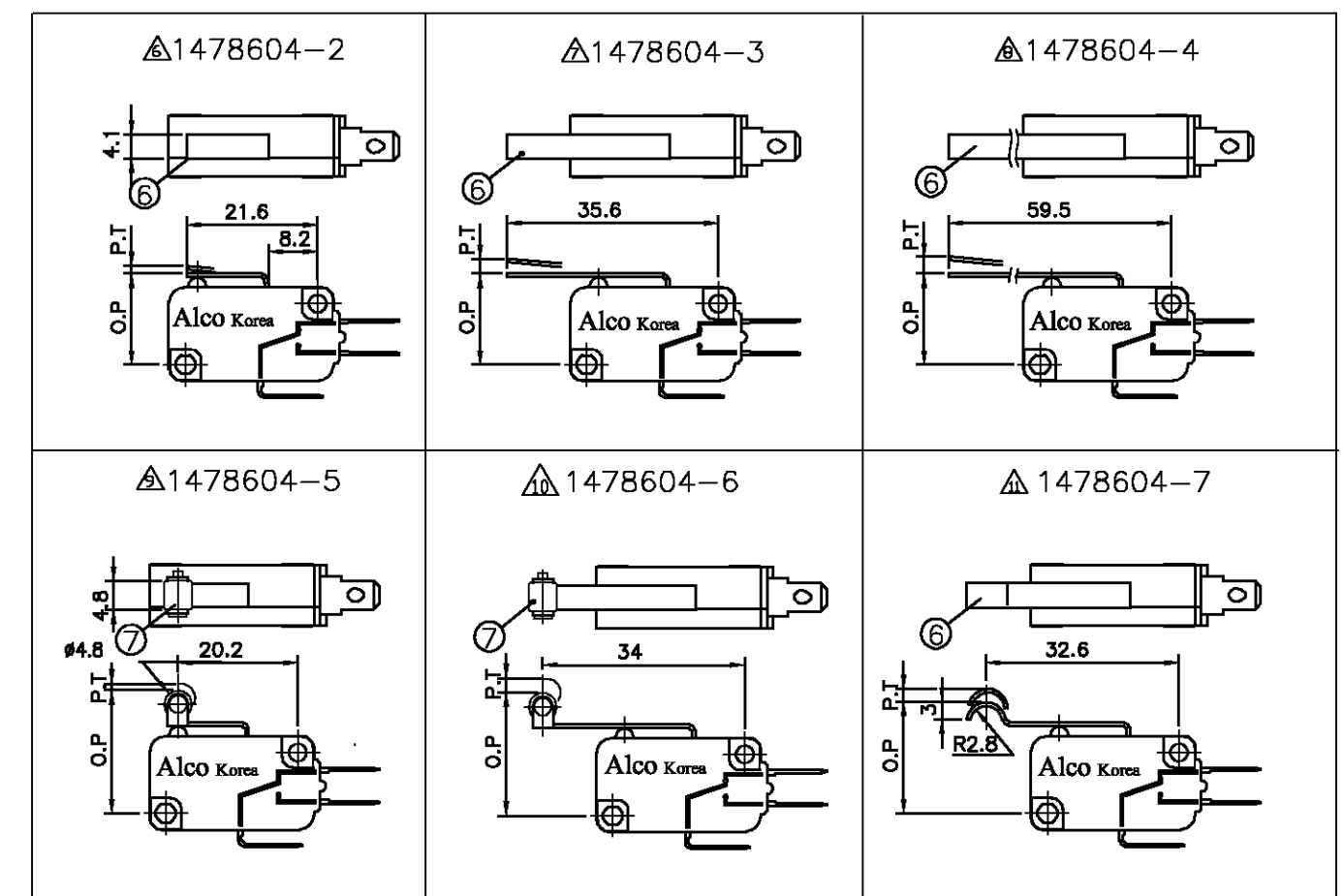
- 1 FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TYCO ELECTRONICS SALES OFFICE.
- 2 ALL DIMENSIONS ARE NOMINAL. FOR REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED.
- 3 ALL DIMENSIONS ARE COMMON TO THE MAIN BODY. VARIATIONS ARE IN THE OPERATING LEVERS.
- 4  TYCO PART NUMBER AND LOT No. INKJET MARKED IN THIS AREA.
- 5 GENERAL INFO.

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

CONTACT ARRANGEMENT	SPDT	MARKING	 16A-1/2HP-125 OR 250VAC 0.6A-125VDC, 0.3A-250VDC  16(3)A 250V~ μ 20T105 50E3
			

6 FOR PACKAGING INFORMATION SEE
SPEC. 107-115

Minature Range				
Amp Rating		16	5	0.1
Insulation Resistance		Min. 100M ohm		
Contact Resistance		Max 15 M ohm		Max 50 M ohm
Dielectric Strength	Between Non-consecutive terminals	AC 2,000V		
	Between Non-consecutive terminals	AC 2,000V		
Operating Speed		0.2mm/sec - 1,000mm/sec		1mm/sec - 500mm/sec
Max allowed Mechanical Open/Close Frequencies		600 Cycles/min		300 Cycles/min
Shock Resistance (Without Lever)		300mm/sec sq (approx 30G)		
Vibration Resistance (Without Lever)		1.5mm 10-55 Hz (2Hr)		1.5mm 10 - 20Hz (2 Hr)
Electrical Life		100,000 Operations at Rated Load (Max 20 Operations/min)		1,000,000 Operations
Mechanical Life		10,000,000 Operations (Max 200 operations/min)		
Safety Approval		UL / CSA / VDE		
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



MP16DT-ASMD		1478604-7	Microswitch, Simu Lever	Blue	1000	CARTON
MP16DT-ANRD		1478604-6	Microswitch, Norm Roller	Blue	800	CARTON
MP16DT-ASRH		1478604-5	Microswitch, Short Roller	Blue	1000	CARTON
MP16DT-ALLB		1478604-4	Microswitch, Long Lever	Blue	600	CARTON
MP16DT-ANLD		1478604-3	Microswitch, Norm Lever	Blue	800	CARTON
MP16DT-ASLG		1478604-2	Microswitch, Short Lever	Blue	1000	CARTON
MP16DT-AOLG		1478604-1	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	03-10-01		 Tyco Electronics Corporation Bideford, Devon, EX39 4HE			
		CHK C.Kaminski	03-10-01					
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME MICRO SWITCH 16A SOLDER TERMINAL 200g RANGE				
MM		APD C.Kaminski						
		PRODUCT SPEC						
		—						
		APPLICATION SPEC						
		—						
0 PLC ± — 1 PLC ± 0.4 2 PLC ± 0.4 3 PLC ± — 4 PLC ± — ANGLES ± — —		SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO		
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		A2 00779 C-1478604	—	
—		—		—		SCALE 1:1	SHEET 1 OF 2	REV F

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
E	B		E	EBDO-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 PLA TING
4	GUIDE PLATE	Brass Sheet t=0.8	1		SILVER PLA TING
5	COMMON TERMINAL	Brass Sheet t=0.8	1		SILVER PLA TING
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 PLA TING
10	ACTUATOR	PHENOLIC RESIN	1	94 V-0	
11	LEVER	Stainless SteelSheet (t=0.6)	(1)		

() = Where Applicable

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
MM

MATERIAL

-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± 0.4
2 PLC ± 0.4
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -
FINISH -

DWN
S.Shackson
04-06-03

CHK
F.Wheeler-King
04-06-03

APVD
F.Wheeler-King
04-06-03

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics Corporation
Bideford, Devon, EX39 4HE

NAME
MICRO SWITCH 16A
SOLDER TERMINAL
200g RANGE

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=1478604

RESTRICTED TO

SCALE
1:1

SHEET
2

OF
2

REV
E



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331