

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	0	A	RELEASED	18NOV13	W.W C.W

NOTE:

1 MATERIAL:
 HOUSING: 30% GLASS FILLED PBT, THERMOPLASTIC, BLACK.
 CONTACT: PHOS BRONZE

2 FINISH: CONTACT PLATING TIN (LEAD FREE); 60 UIN MIN. OVER 30 UIN Ni
 SOLDERABILITY :95% COVERAGE MIN.;
 WORKING CONDITION:230°±5°C MAX;

3. MECHANICAL SPECS:
 DURABILITY: 50 CYCLES MIN.
 INSERTION FORCE:300 GRAMS MAX.
 WITHDRAWAL FORCE: 20 GRAMS MIN.
 CONTACT RETENTION: 500 GRAMS MIN.
 ACCEPTS: 0.20-0.30 [.008-.012] LEADS

4. ELECTRICAL SPECS:
 VOLTAGE RATING: 250V AC,DC
 CONTACT RESISTANCE: 20 MILLOHMS MAX.
 CURRENT RATING: 1 AMPERE AC,DC
 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN.
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: AC 1000 V MIN.

5. OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +105°C

6 TE LOGO

7 LADDER PRESENT FOR 24, 28 & 32 POSITION SOCKETS.

Top view of the DIP socket showing dimensions: 2.54, 10.00, R0.65, 2.70, and section line D-D.

SECTION D-D showing dimensions: 8.08±0.4, 7.62, and 0.17±0.05.

SECTION D-D

Side view of the DIP socket showing dimensions: 4.80, 0.6±0.1, 3±0.25, 5.10, R0.50, and TE logo.

Pitch and lead dimensions showing 2.54, 7.62, and diameter symbol Ø1.

Bottom view of the DIP socket showing dimensions: 2.54, 10.00, and B.

Lead dimensions showing 4.30, 8.45, and 7.62.

FINISH	POS	A ±0.20	B±0.15	PART NO.
2	28	35.56	33.02	1-2199298-9
2	24	30.48	27.94	1-2199298-8
2	20	25.40	22.86	1-2199298-6
2	18	22.86	20.32	1-2199298-5
2	16	20.32	17.78	1-2199298-4
2	14	17.78	15.24	1-2199298-3
2	8	10.16	7.62	1-2199298-2
2	6	7.62	5.08	1-2199298-1

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN		CHK		APVD		NAME	
mm		0 PLC ± -		WINNG WANG		SOMIN LI		COREL WANG		TE Connectivity	
		1 PLC ± -		18NOV2013		18NOV2013		18NOV2013		DIP SOCKET, .300 CENTER LINE	
		2 PLC ± 0.2 [.008]								LADDER STYLE	
		3 PLC ± -								-	
		4 PLC ± -								SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
		ANGLES ± -								A2 00779 C=2199298 -	
		FINISH								SCALE SHEET REV	
										4:1 1 of 1 A	
										CUSTOMER DRAWING	

1471-9 (3/11)

2199298

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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.