



- NOTES
- CONNECTOR WILL ACCEPT FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT OR FLAT FLEXIBLE CABLE ON 2.54 [0.100] CENTERS IN A THICKNESS RANGE OF 0.127 TO 0.381 [0.005 TO 0.015] IN CONTACT AREA
 - STAND-OFFS PREVENT SOLVENT ENTRAPMENT
 - LEAD-IN ON PINS FOR EASE OF INSERTION INTO BOARD
 - SEQUENTIAL CONTACTS REDUCE CABLE INSERTION FORCE
 - STABILIZING WING MAY BE REMOVED BY CUSTOMER IF NECESSARY
 - ALTERNATING CONTACT FORM RETAINS CONNECTOR IN P.C. BOARD DURING SOLDER OPERATION
 - ACCEPTS CABLE OR CIRCUITRY WITH EXPOSED CONDUCTORS FACING TOWARD OR AWAY FROM THE BOARD SURFACE
 - REFER TO APPLICATION SPEC 114-2062
 - MATERIAL
HOUSING : GLASS REINFORCED POLYESTER
THERMOPLASTIC UL 94 VO RATED, BLACK
CONTACT : PHOS BRONZE WITH MATTE TIN FINISH.
 - AREA INDICATED SHALL MEET SOLDERABILITY SPEC 109-11-1
 - OBsolete PARTS: OBsolete CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

NUMBER 520314

METRIC

DIMENSIONS IN MM [INCHES]. DO NOT SCALE PRINT

PRINT DIST

		LEAD FREE				SUPERSEDED	
OBsolete	Part No	60.78 [2.393]	58.62 [2.308]	22	2-520314-2		
	520314-1	58.24 [2.293]	56.08 [2.208]	21	2-520314-1		
	520314-0	55.70 [2.193]	53.54 [2.108]	20	2-520314-0		
	6-520314-9	53.16 [2.093]	51.00 [2.008]	19	1-520314-9		
	6-520314-8	50.62 [1.993]	48.46 [1.908]	18	1-520314-8		
	6-520314-7	48.08 [1.893]	45.92 [1.808]	17	1-520314-7		
	6-520314-6	45.54 [1.793]	43.38 [1.708]	16	1-520314-6		
	6-520314-5	43.00 [1.693]	40.84 [1.608]	15	1-520314-5		
	6-520314-4	40.46 [1.593]	38.30 [1.508]	14	1-520314-4		
	6-520314-3	37.92 [1.493]	35.76 [1.408]	13	1-520314-3		
	6-520314-2	35.38 [1.393]	33.22 [1.308]	12	1-520314-2		
	6-520314-1	32.84 [1.293]	30.68 [1.208]	11	1-520314-1		
	6-520314-0	30.30 [1.193]	28.14 [1.108]	10	1-520314-0		
	5-520314-9	27.76 [1.093]	25.60 [1.008]	9	520314-9		
	5-520314-8	25.22 [0.993]	23.06 [0.908]	8	520314-8		
	5-520314-7	22.68 [0.893]	20.52 [0.808]	7	520314-7		
	5-520314-6	20.14 [0.793]	17.98 [0.708]	6	520314-6		
	5-520314-5	17.60 [0.693]	15.44 [0.608]	5	520314-5		
	5-520314-4	15.06 [0.593]	12.90 [0.508]	4	520314-4		
	5-520314-3	12.52 [0.493]	10.36 [0.408]	3	520314-3		
	5-520314-2	9.98 [0.393]	7.82 [0.308]	2	520314-2		

S3 ECR-10-022530		KK HMR		07FEB11	Copyright ©1993		Copyright ©1993		TE Connectivity	
S2 ECO-10-000445		KK AEG		11JAN10	TE MFG (S) PTE LTD.		ALL RIGHTS RESERVED.			
S1 REVISED AS PER ECR-06-04332		PM KS		21FEB06	(WIRE RANGE)	(INSULATION DIA.)	(NAME)			
S REVISED FRO00-0011-04		SD PCH		19FEB04	mm ² (AWG -)	mmØ	TRIOMATE HORIZONTAL CABLE ENTRY			
R REVISED DY/EC/0920		LWY SL		13.12.93	(MATERIAL)	(FINISH) CONTACTS	FOR 1.57 [0.062] THK P.C. BOARD			
Q REDRAWN DY/EC/0784		LWY SL		30.7.93		MATTE TIN/LEAD PLATED	(GENERAL TOLERANCE)	SIZE	LOC	(No.)
LTR (REVISION RECORD)		DR CHK		DATE	DR. WYLEE 30.7.93	DE. A.SOH	±.38	A3	DY	520314
					CHK. SALLY 30.7.93	APP. PETER de JONG	[±.015]	(SCALE)	REV.	SHEET
							6:1	S3	1 OF 1	

(CUSTOMER DRAWING)



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.