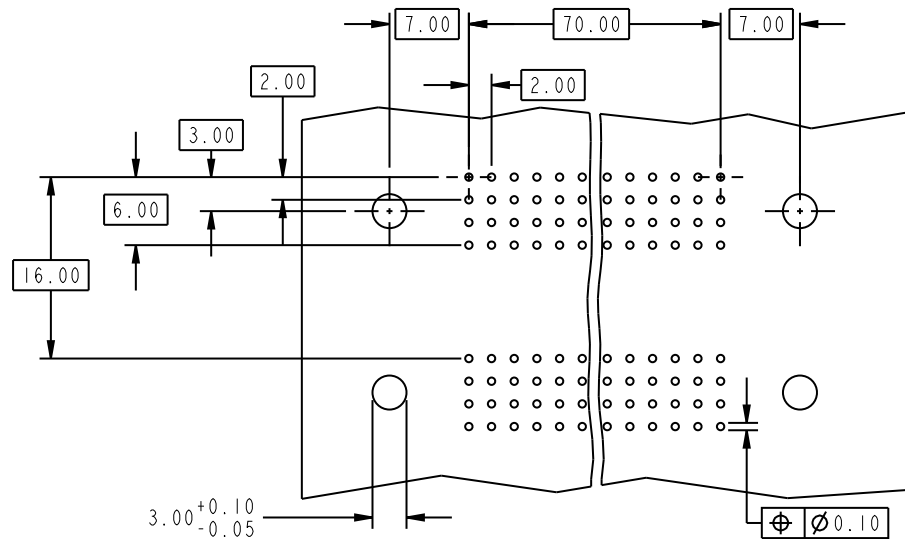


△

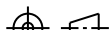
REV E - 2006-04-18



REQUIRED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE

PRESS-FIT HOLES	DIMENSIONS
HOLE DIAMETER AFTER PLATING	0.65 - 0.80
DRILLED HOLE	0.81-0.86 (0.85 DRILL)
COPPER PLATING	0.025 MIN
TIN PLATING	0.005 - 0.015

KEY (SIGNAL PRESS-FIT)		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	5.00	4.30
2	5.75	4.30
3	6.50	4.30

mat'l code				--		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY			title MONOBLOCK HEADER ASSEMBLY PRESS-FIT, 4 ROW, SPECIAL			
H					0.XX ±0.13								
					.XXX ±.051								
				angles	0° ±2°								
		dr	T.BRUNGARD	12/04/01					product family		METRAL		code
		enrg	M.PERHACS	12/04/01					size	dwg no		213	
		chr	M.PERHACS	12/04/01					scale	A		sheet	
		appd	M.PERHACS	12/04/01			3:2				58399		2
sheet index		revision sheet											

cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:H

STATUS: Released

Printed: May 27, 2009



PRODUCT NUMBER	DESCRIPTION	PLATING IN PRESS FIT TAIL AREA	PERFORMANCE LEVEL OF PLATING IN CONTACT AREA
58399-NIYYY	STANDARD	TIN LEAD	TELCORDIA CO (NXT)
58399-N5YYY	STANDARD	TIN LEAD	TECORDIA UE (NXT)
58399-1YYY	STANDARD	TIN LEAD	TELCORDIA CO
58399-2YYY	STANDARD	TIN LEAD	TELECOM CLASS
58399-3YYY	STANDARD	TIN LEAD	IEC CLASS I
58399-5YYY	STANDARD	TIN LEAD	TELCORDIA UE
58399-9YYY	STANDARD	TIN LEAD	TELCORDIA CO
58399-PYYY	STANDARD	TIN LEAD	CUSTOMER SPECIAL
58399-MYYY	STANDARD	TIN LEAD	CUSTOMER SPECIAL
58399-NIYYLFF	LEAD FREE	TIN	TELCORDIA CO (NXT), IEC CLASS I, SEE NOTES 9 AND 10
58399-N5YYLFF	LEAD FREE	TIN	TECORDIA UE (NXT) SEE NOTES 9 AND 10
58399-1YYLFF	LEAD FREE	TIN	TELCORDIA CO, IEC CLASS I, SEE NOTES 9 AND 10
58399-2YYLFF	LEAD FREE	TIN	TELECOM CLASS, SEE NOTES 9 AND 10
58399-5YYLFF	LEAD FREE	TIN	TELCORDIA UE, SEE NOTES 9 AND 10
58399-PYYLFF	LEAD FREE	TIN	CUSTOMER SPECIAL
58399-MYYLFF	LEAD FREE	TIN	CUSTOMER SPECIAL

NOTES:

- FOR DIM A AND B SEE SHEET 2 AND UP.
- BODY MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER 30 % GLASS.
FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0.
- PIN MATERIAL:
PHOSPHOR BRONZE.
- PLATING ON: PRESS-FIT TAIL AREA SEE PRODUCT NUMBER
TABLE. PLATING ON CONTACT AREA CONFORMS TO
PERFORMANCE LEVEL SHOWN IN TABLE ON SHEET3.
- PRODUCT MARKING:
PART NUMBER DESIGNATION & BATCH I.D.
- ALL PRODUCTS WITH PART NUMBERS SHOWN IN
SUBSEQUENT TABLES WILL BE PACKAGED IN TUBES.
IF TRAY PACKAGING IS REQUIRED, A SUFFIX "P"
WILL BE ADDED TO THE END OF THE PART NUMBER.
EXAMPLE: XXXXX-XXXP OR XXXXX-XXXPLF
- PRODUCT SPECIFICATION:
GS-12-180
APPLICATION SPECIFICATION:
BUS-20-073
- AFTER INSERTION INTO CIRCUIT BOARD WITH QUALIFIED TOOL.
- THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBERS ENDS IN
LF MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER
COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-12-008.
- ALL PRODUCTS EXCEPT THOSE WITH PART NUMBERS
CONTAINING 58399-NI--- OR 58399-N5--- WILL WITHSTAND
EXPOSURE TO 260 DEGREES C FOR 60 SECONDS IN A
CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
PART NUMBERS 58399-NI--- AND 58399-N5--- WILL NOT
WITHSTAND REFLOW AND THE Au CONTACT SURFACE OF
THE CONTACTS SHALL BE EXPOSED TO A MAXIMUM 140
DEGREES C FOR NO LONGER THAN 15 SECONDS IN A
WAVE SOLDER APPLICATION.

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		www.fciconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY			title MONOBLOCK HEADER ASSEMBLY PRESS-FIT, 4 ROW, SPECIAL
H					0.XX ±0.13	projection			
					.XXX ±.051				
				angles	0° ±2°				
				dr	T.BRUNGARD	12/04/01	scale 3:2	product family	
				enrg	M.PERHACS	12/05/01		METRAL	
				chr	M.PERHACS	12/04/01		code	
				appd	M.PERHACS	12/04/01		213	
sheet		revision						size	
index		sheet						dwg no	
								58399	
								sheet	
								3	



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.