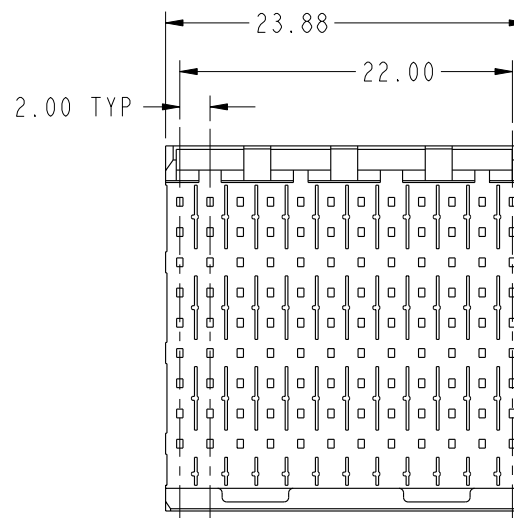
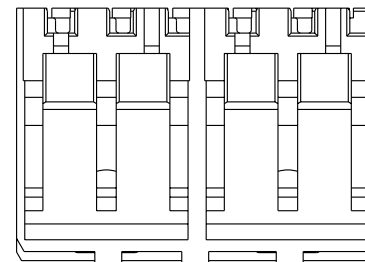
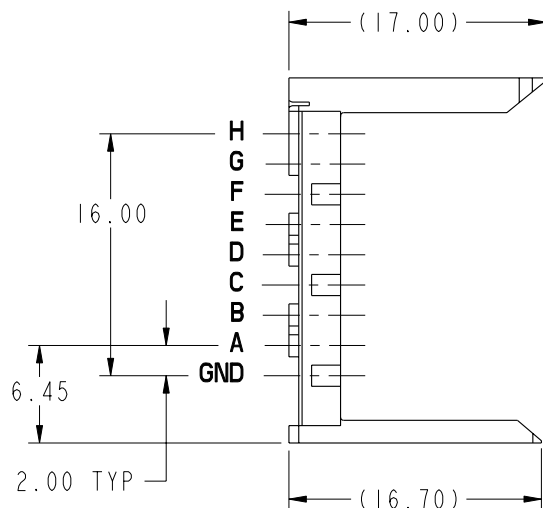


This document is the property of and embodies
CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI.
No part of the information shown on this
document may be used in any way or disclosed
to others without the written consent of FCI.
Copyright FCI.



PRODUCT NUMBER
98173-102
98173-102LF

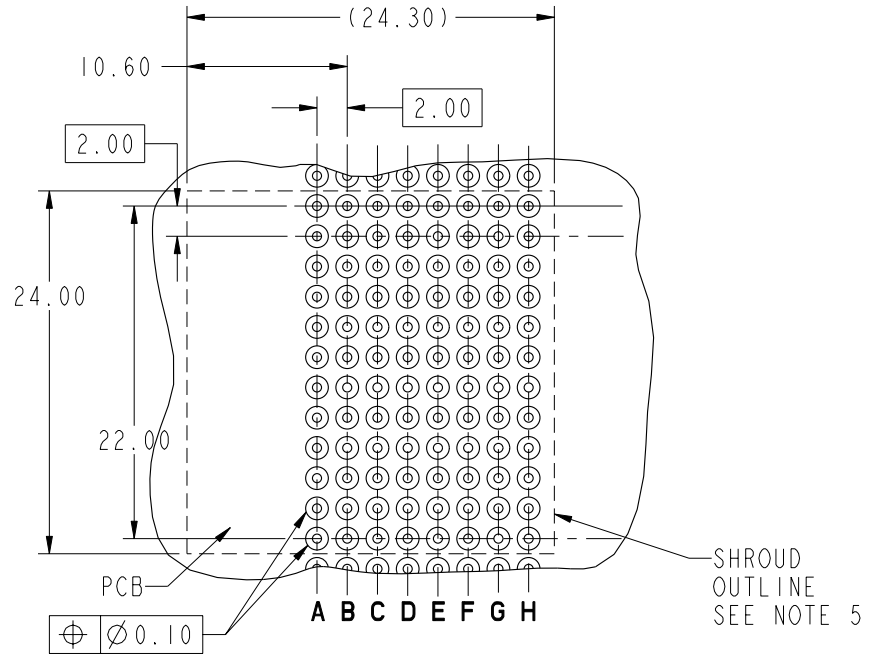


mat'l code SEE NOTE 3				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY	title VERTICAL SIGNAL HDR. SHROUD 8 ROW P.F. 96 POS. EXT.	product family METRAL 1000
A	V90947	L-IV	1999-05-04		0.XX ±0.13				
B	V94091	MRS	1999-11-10		.XXX ±.051				
C	VI2223	EPK	2001-09-18	angles	0° ±2°	MM scale 2:1	A	size 98173	code 213 sheet 1 of 3
D	V05-0957	LP	2005-11-17	dr	E. KROPER. 2001-09-18				
E	V06-0573	DCH	2006-06-14	enrg	J. VOLSTORF 2001-09-18				
F	V08-0073	HTB	2008-02-14	chr	J. VOLSTORF 2001-09-18	J. VOLSTORF 2001-09-18			
				appd	J. VOLSTORF 2001-09-18				
sheet index	revision sheet	F 1	F 2	F 3					

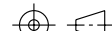
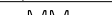


PRODUCT NUMBER
98173-102
98173-102LF

PRESS-FIT HOLES	OPTION 1
HOLE DIAMETER AFTER PLATING	$\varnothing 0.65-0.80$
DRILLED HOLE	$\varnothing 0.81-0.86$ ($\varnothing 0.85$ DRILL)
COPPER PLATING	0.025 MIN
SnPb PLATING	0.005-0.015



SHOWN FROM HEADER SIDE
OF CIRCUIT BOARD
SEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

mat'l code SEE NOTE 3				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER		FCi www.fciconnect.com		
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0. X ± 0.3				COPY			title VERTICAL SIGNAL HDR. SHROUD 8 ROW P.F. 96 POS. EXT.
F					0. XX ± 0.13				projection			
					.XXX ± .051							
				angles	0° ± 2°							
		dr	E. KROPER.	2001-09-18					product family		METRAL 1000	code
		enrg	J. VOLSTORF	2001-09-18					size		dwg no	213
		chr	J. VOLSTORF	2001-09-18	scale 2:1				A		98173	sheet
		appd	J. VOLSTORF	2001-09-18							2	
sheet index	revision sheet											

cage code 22526

Pro/E

3

4

PDM: Rev:F

STATUS: Released

Printed: May 13, 2011



PRODUCT NUMBER
98173-102
98173-102LF

NOTES:

- SEE APPLICATION SPECIFICATION GS-20-010 FOR INFORMATION ON AVAILABLE TOOLING, CIRCUIT BOARD DESIGN CONSIDERATIONS, REPAIR PROCEDURES AND PRODUCT OFFERINGS.
- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M, 1994
- HOUSING MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER, 30% GLASS FILLED, FLAME RETARDANT PER UL 94-V0.
- THE MIN PCB THICKNESS FOR REAR PLUG-UP APPLICATIONS IS 2.9mm SINCE THE COMPLIANT SECTIONS OF THE GROUND SPRING OF THE HEADER DIRECTLY OPPOSE THE GROUND SPRING OF THE SHROUD.
- THE 'SHROUD OUTLINE' IS THE MIN OUTLINE REQUIRED. TO DETERMINE THE OUTLINE NECESSARY TO PERMIT THE VARIOUS TYPES OF REPAIR OPERATIONS, SEE APPLICATION SPECIFICATION GS-20-010.
- CURRENT RATING : 1 AMP PER PIN
- TEMPERATURE RANGE : -55°C TO +105°C
- PRODUCTS WHERE THE PART NUMBERS ENDS IN "LF" MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

mat'l code SEE NOTE 3				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER		 www.fciconnect.com			
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3			projection 	title VERTICAL SIGNAL HDR. SHROUD 8 ROW P.F. 96 POS. EXT.	product family METRAL 1000 size dwg no 98173			
F					0.XX ±0.13								
					.XXX ±.051								
				angles	0° ±2°			MM  scale 2:1		code 213 sheet 3			
				dr	E. KROPER.	2001-09-18							
				enrg	J. VOLSTORF	2001-09-18							
				chr	J. VOLSTORF	2001-09-18							
				appd	J. VOLSTORF	2001-09-18							
sheet index		revision sheet											



www.fciconnect.com

title
VERTICAL SIGNAL HDR. SHROUD
8 ROW P.F. 96 POS. EXT.

product family METRAL 1000 code
size dwg no 213

98173 sheet
3

cage code 22526

Pro/E

3

4

PDM: Rev:F

STATUS: Released

Printed: May 13, 2011



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.