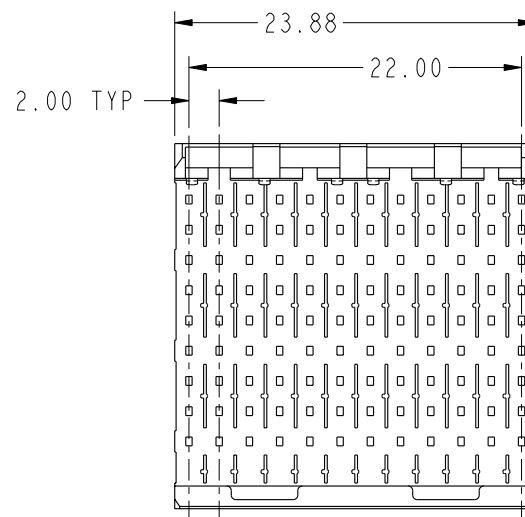
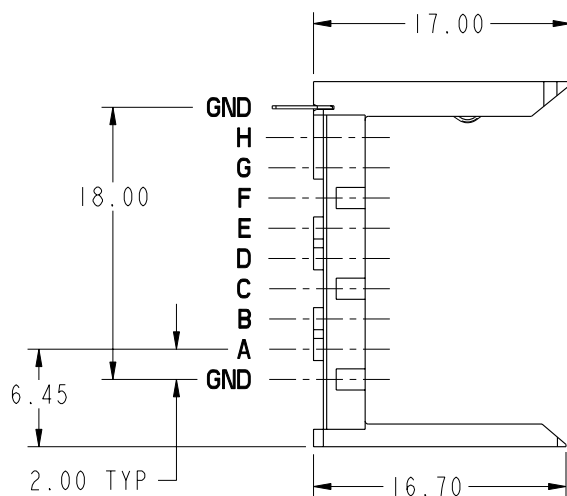
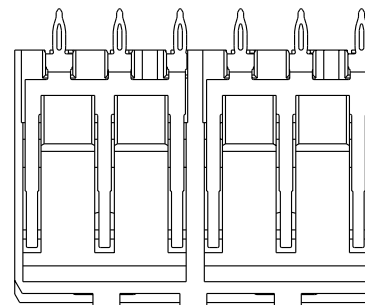




PRODUCT NUMBER	PLATING PERFORMANCE LEVEL	PRESS FIT TAIL PLATING
74993-102	TELCORDIA CO	STANDARD
74993-102LF		LEAD FREE
74993-502	TELCORDIA UE	STANDARD
74993-502LF		LEAD FREE



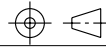
mat'l code SEE NOTE 5				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY	title VERTICAL SIGNAL HDR SHROUD 8 ROW P.F. 96 POS. EXT.	product family METRAL 1000
A	V90180	L-IV	1999-04-13		0.XX ±0.13				
B	V94091	MRS	1999-11-10		.XXX ±.051				
C	VI2223	EPK	2001-09-17	angles	0° ±2°	MM 2:1	scale	size A	code 213 sheet 1 of 3
D	V05-0797	VS	2005-08-31	dr	E. KROPER.	2001-09-17			
E	V06-0644	DCH	2006-06-12	enrg	J. VOLSTORF	2001-09-17			
F	V07-0180	DCH	2007-04-18	chr	J. VOLSTORF	2001-09-17	scale	A	74993
G	V08-0046	HTB	2008-01-30	appd	J. VOLSTORF	2001-09-17			
sheet index	revision sheet	G I	G 2	G 3					

PRODUCT NUMBER

SEE SHEET 1

NOTES:

1. SEE APPLICATION SPECIFICATION GS-20-010 FOR INFORMATION ON AVAILABLE TOOLING, CIRCUIT BOARD DESIGN CONSIDERATIONS, REPAIR PROCEDURES AND PRODUCT OFFERINGS.
2. SEE FCI PUBLICATION 950511-028 FOR "ELECTRICAL PERFORMANCE DATA FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS."
3. SEE FCI PUBLICATION 950511-029 FOR "ELECTRICAL PERFORMANCE DATA FOR SINGLE-ENDED APPLICATION."
4. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5, 1994
5. HOUSING MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER, 30% GLASS FILLED, FLAMERETARDANT PER UL 94-V0.
GROUND SPRING MATERIAL: PHOSPHER BRONZE
STRIPLINE SHIELDED MATERIAL: PHOSPHER BRONZE
6. PLATING INFORMATION: PLATING IN CONTACT AREA MEETS THE PERFORMANCE LEVEL SHOWN IN TABLE ON SHEET 1. PLATING ON "LF" TAILS IS Sn ONLY; PLATING ON ALL OTHER TAILS IS SnPb.
7. 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.
8. THESE HOLES ARE NEEDED FOR REAR PLUG-UP DESIGNS USING A SHROUD. ALL OTHER HOLES ARE FOR THE HEADER.
9. 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.
10. CURRENT RATING: 1 AMP PER PIN
11. TEMPERATURE RANGE: -55°C TO +105°C
12. PRODUCTS WHERE THE PART NUMBERS ENDS IN LF MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008. FOR LEAD FREE PART NUMBERS, ADD 'LF' SUFFIX
EXAMPLE: 74993-X02LF
13. 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 5				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER		 www.fciconnect.com				
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3			projection					
G					0.XX ±0.13								
					.XXX ±.051								
				angles	0° ±2°				title VERTICAL SIGNAL HDR SHROUD 8 ROW P.F. 96 POS. EXT.				
				dr	E. KROPER.	2001-09-17							
				enrg	J. VOLSTORF	2001-09-17							
				chr	J. VOLSTORF	2001-09-17							
				appd	J. VOLSTORF	2001-09-17							
sheet index		revision sheet					scale 2:1		product family METRAL 1000		code 213		
									size A		sheet 3		

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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9