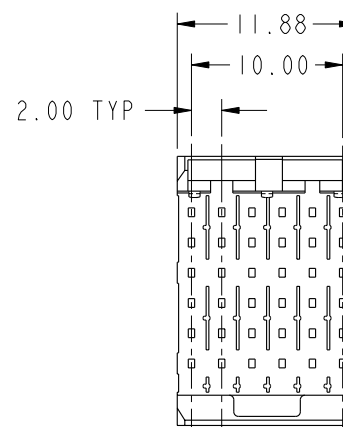
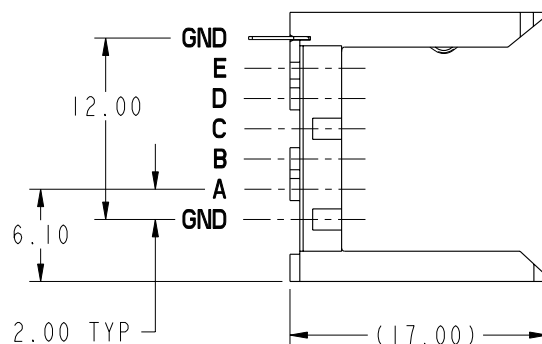
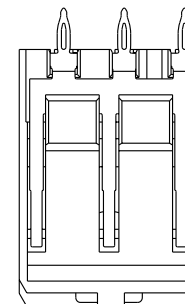




PRODUCT NUMBER	GROUND SPRING CONTACT FINGERS PLATING PERFORMANCE LEVEL	GROUND SPRING EON PRESS FIT TAIL PLATING
84818-1YY	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)
84818-1YYLF		LEAD FREE (Sn)
84818-3YY	CUSTOMER SPECIAL	STANDARD (SnPb)
84818-3YYLF		LEAD FREE (Sn)
84818-5YY	TELCORDIA UE	STANDARD (SnPb)
84818-5YYLF		LEAD FREE (Sn)



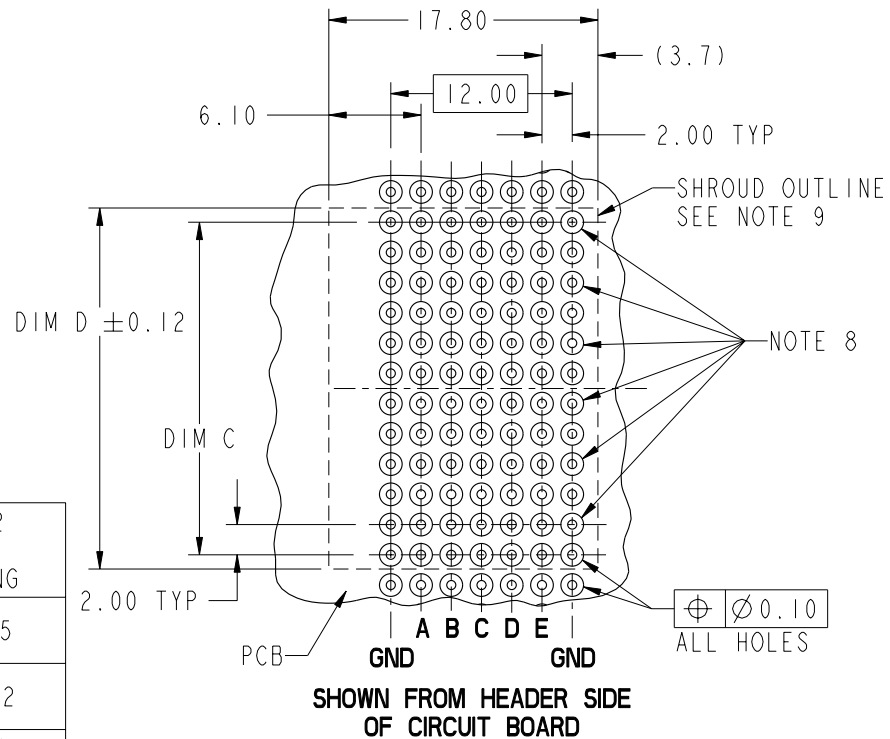
mat'l code SEE NOTE 5				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY	title	VERTICAL SIGNAL HDR. SHROUD 5 ROW P.F. 30 POS. STANDARD
A	V90180	L-IV	1999-03-17		0.XX ±0.13				
B	VI2223	EPK	2001-09-17		.XXX ±.051				
C	V20659	CGD	2002-04-05	angles	0° ±2°	MM 2:1	scale	product family	METRAL 1000
D	V05-0797	VS	2005-09-01	dr	E. KROPER.	2001-09-17			
E	V06-0659	DCH	2006-06-12	enr	J. VOLSTORF	2001-09-17			
F	V08-0073	HTB	2008-02-11	chr	J. VOLSTORF	2001-09-17	A	size	84818
				appd	J. VOLSTORF	2001-09-17			
sheet	revision	F	F	F				cage code	22526
index	sheet	I	2	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.

PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 1

PRESS-FIT HOLES	OPTION 1 ROWS GND-PIN, A,B,C,D,E	OPTION 2 ROW GND-SPRING
HOLE DIAMETER AFTER PLATING	0.65-0.80	0.45-0.55
DRILLED HOLE	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.60±0.02
COPPER PLATING	0.025 MIN	0.025 MIN
SnPb PLATING	0.005-0.015	0.005-0.015



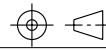
mat'l code SEE NOTE 5				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
ltr	ecm no.	dr	date	linear	0. X ±0.3	projection 	title VERTICAL SIGNAL HDR. SHROUD 5 ROW P.F. 30 POS. STANDARD		
F					0. XX ±0.13				
					.XXX ±.051				
				angles	0° ±2°	 scale 2:1	product family METRAL 1000		code
				dr	E. KROPER. 2001-09-17		size	dwg no	213
				enrg	J. VOLSTORF 2001-09-17				
				chr	J. VOLSTORF 2001-09-17	A	84818	sheet 2	
				appd	J. VOLSTORF 2001-09-17				
sheet index	revision sheet								

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, FLAME RETARDANT PER UL 94-V0.
GROUND SPRING MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
STRIPLINE SHIELDED MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
6. PLATING INFORMATION: SEE TABLE
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.
13. ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN. FOR LEAD FREE PART NUMBERS, ADD 'LF' SUFFIX. EXAMPLE: 84818-X01LF

mat'l code SEE NOTE 5				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com			
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ± 0.3			projection 	title VERTICAL SIGNAL HDR. SHROUD 5 ROW P.F. 30 POS. STANDARD			
F					0.XX ± 0.13							
					.XXX ± .051							
				angles	0° ± 2°			 MM scale 2:1	product family		METRAL 1000	code
				dr	E. KROPER.	2001-09-17	size		dwg no	84818		213
				enrg	J. VOLSTORF	2001-09-17						
				chr	J. VOLSTORF	2001-09-17						
				appd	J. VOLSTORF	2001-09-17						
sheet index		revision sheet										

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