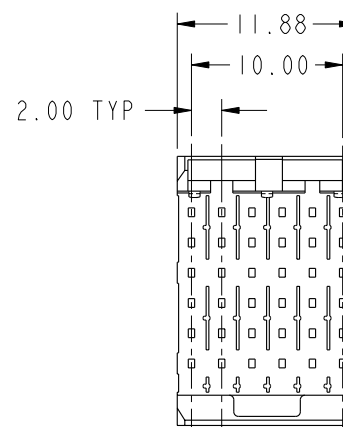
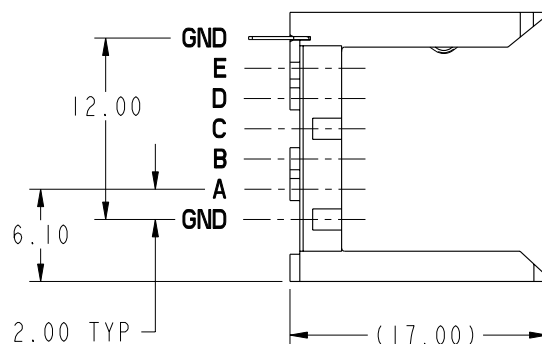
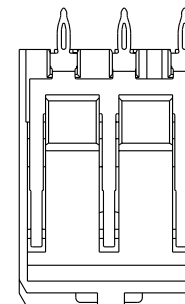




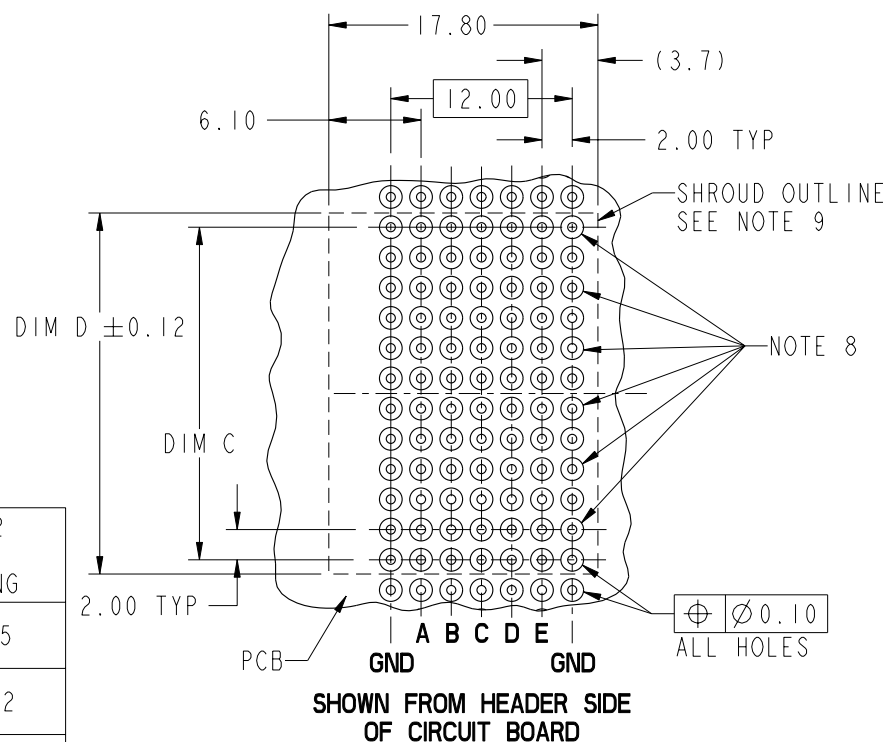
PRODUCT NUMBER	GROUND SPRING CONTACT FINGERS PLATING PERFORMANCE LEVEL	GROUND SPRING EON PRESS FIT TAIL PLATING
84818-1YY	TELCORDIA CO	STANDARD (SnPb)
84818-1YYLF		LEAD FREE (Sn)
84818-3YY	CUSTOMER SPECIAL	STANDARD (SnPb)
84818-3YYLF		LEAD FREE (Sn)
84818-5YY	TELCORDIA UE	STANDARD (SnPb)
84818-5YYLF		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	product family METRAL 1000
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	size A	dwg no 84818
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	sheet 1 of 3	code 213	cage code 22526
				appd	J. VOLSTORF	2001-09-17			
sheet index	revision sheet	F 1	F 2	F 3					

PRODUCT NUMBER

SEE SHEET I



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

[illegible]

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: PHOSPHER BRONZE
STRIPLINE SHIELDED MATERIAL: PHOSPHER 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



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.

mat'l code SEE NOTE 5				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER		 www.fciconnect.com						
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.3			COPY		title VERTICAL SIGNAL HDR. SHROUD 5 ROW P.F. 30 POS. STANDARD					
F					0.XX ± 0.13			projection							
					.XXX ± .051										
				angles	0° ± 2°										
				dr	E. KROPER.	2001-09-17			product family			METRAL 1000		code	
				enrg	J. VOLSTORF	2001-09-17			size			dwg no		213	
				chr	J. VOLSTORF	2001-09-17			scale			A		84818	
				appd	J. VOLSTORF	2001-09-17	2:1					sheet 3			
sheet index		revision sheet													

Pro/E

3 |

cage code 22526

4



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.