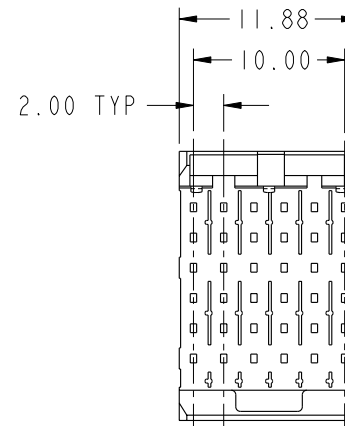
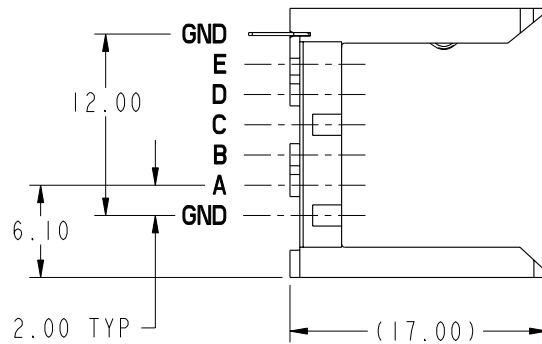
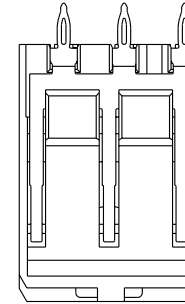




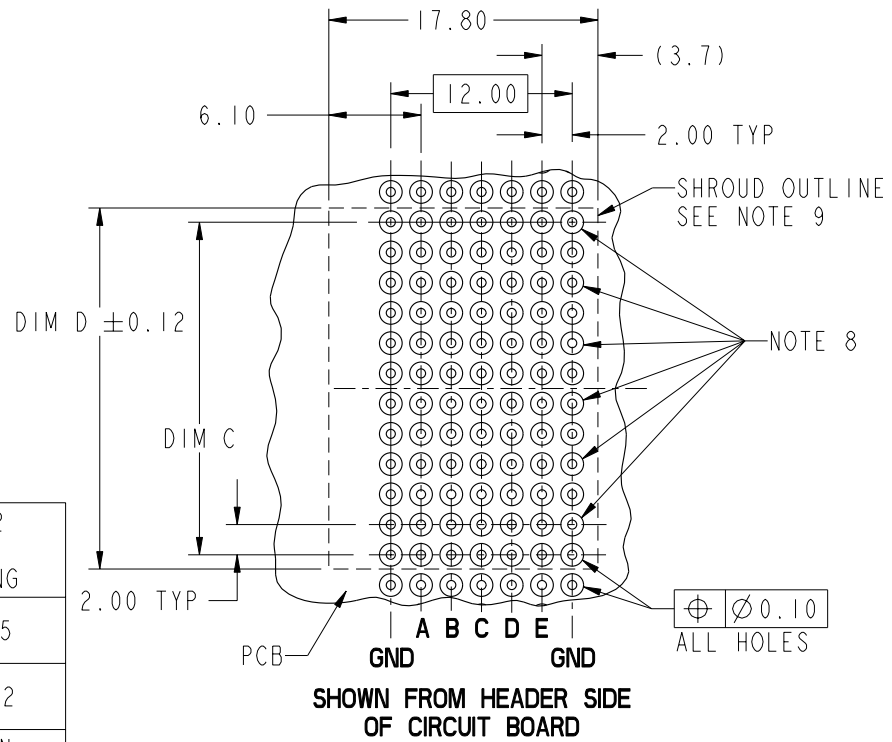
This document is the property of and embodies CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI. No part of the information shown on this document may be used in any way or disclosed to others without the written consent of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER	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		COPY		title VERTICAL SIGNAL HDR. SHROUD 5 ROW P.F. 30 POS. STANDARD	
A	V90180	L-IV	1999-03-17		0.XX ±0.13		projection			
B	VI2223	EPK	2001-09-17		.XXX ±.051					
C	V20659	CGD	2002-04-05	angles	0° ±2°				product family METRAL 1000 code	
D	V05-0797	VS	2005-09-01	dr	E. KROPER.	2001-09-17	MM		size	213
E	V06-0659	DCH	2006-06-12	enr	J. VOLSTORF	2001-09-17	← MM →		dwg no	84818
F	V08-0073	HTB	2008-02-11	chr	J. VOLSTORF	2001-09-17	scale		A	sheet
				appd	J. VOLSTORF	2001-09-17	2:1			1 of 3
sheet index	revision sheet	F 1	F 2	F 3					cage code	22526

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		FCj www.fciconnect.com	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY	title VERTICAL SIGNAL HDR. SHROUD 5 ROW P.F. 30 POS. STANDARD
F				angles	0.XX ±0.13	projection	
					.XXX ±.051	MM	
				dr	0° ±2°	scale	product family METRAL 1000 code
				enr	E, KROPER. 2001-09-17	2:1	size
				chr	J. VOLSTORF 2001-09-17		dwg no
				appd	J. VOLSTORF 2001-09-17		84818
sheet index	revision sheet						213
							sheet 2

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


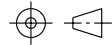

PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 1

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	ecm 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°				product family METRAL 1000 code	
				dr	E. KROPER.	2001-09-17	scale		size	
				enrg	J. VOLSTORF	2001-09-17	2:1		A	
				chr	J. VOLSTORF	2001-09-17			84818	
				appd	J. VOLSTORF	2001-09-17			sheet 3	
sheet index	revision sheet									



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331