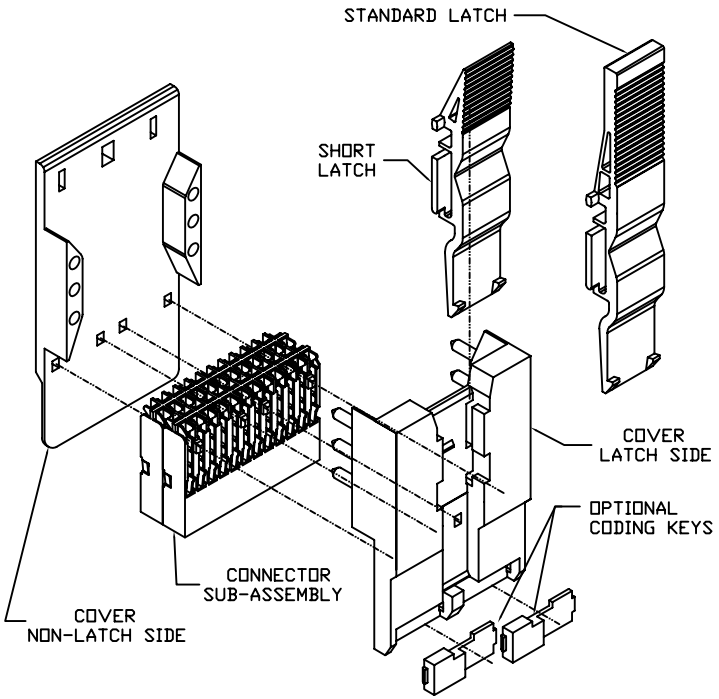
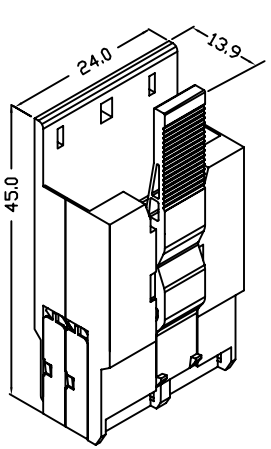
Copyright FCI

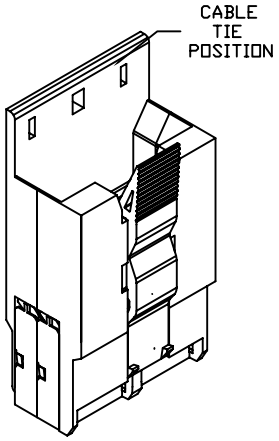
FCIconnect.com

PRODUCT NO.
74896–XXX
SEE NOTE 6
74896–XXXLF



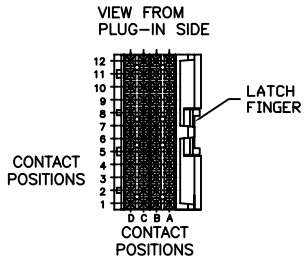


STANDARD LATCH FINGER FOR CABLE TIE BELOW LATCH FINGER AND EASIEST ACCESS TO LATCH FINGER



SHORT LATCH FINGER FOR CABLE TIE ABOVE LATCH FINGER AND LARGER CABLE SIZE CAPACITY

NOTE: THIS DRAWINGS COVERS SPECIAL KITS WITH ONE OF MORE OF THE FOLLOWING: SPECIAL LATCHES
SPECIAL COVERS
SELECTIVE LOADED CONTACTS
SEE CUSTOMER DRAWING 72477 FOR STANDARD 4X12 METRAL CABLE CONNECTOR KITS.



ltr	ecn no	dr	date
A	V00247	JRV	1/20/00
B	V03–0072	HTB	1/17/03
C	V06–0234	JRV	3/9/06
D	V06–0622	JRV	2006-06-26

sheet	revision	D	D
index	sheet	1	2

mat'l. code

surface ASME Y14.5 | tolerance ASME Y14.5

tolerances unless otherwise specified

angles | linear

dr	J.R. VOLSTORF	1/20/00
engr	J.R. VOLSTORF	1/20/00
chr	J.R. VOLSTORF	1/20/00
appd	J.R. VOLSTROF	1/20/00

projection

MM

scale 1:1

product family: METRAL

title: 4x12 UNSHIELDED
2006-06-26

dwg no 74896 | sheet 1 of 2 | size A4

type: CUSTOMER Drawing

form: A4mmXLc

PDM: Rev:D

STATUS Released

Printed: Jul 28, 2010

Copyright FCI

FCIconnect.com

CONNECTOR KIT	COVER NON–LATCH SIDE	COVER LATCH SIDE	LATCH FINGER NUMBER	LATCH FINGER COLOR	CONNECTOR SUB–ASSEMBLY POSITIONS A&B	CONNECTOR SUB–ASSEMBLY POSITIONS C&D	WIRE GAGE	CONTACT PLATING
74896–001	NONE	NONE	70289–001	BLACK	72394–9211	72394–9211	24–26	0.8um GXT
74896–002	NONE	NONE	70289–001	BLACK	72394–1211	72394–1211	24–26	0.8um GOLD
74896–001LF	NONE	NONE	70289–001LF	BLACK	72394–9211LF	72394–9211LF	24–26	0.8um GXT
74896–002LF	NONE	NONE	70289–001LF	BLACK	72394–1211LF	72394–1211LF	24–26	0.8um GOLD

NOTES:

1. SEE APPLICATION SPECIFICATION GES–20–002 FOR INSTRUCTIONS ON WIRE INSERTION AND ASSEMBLY OF COMPONENTS FOR CONNECTORS.
2. PLUGS INTO STANDARD METRAL 4–ROW HEADERS AND SHROUDS.
3. MAXIMUM CABLE DIAMETER
   STANDARD LATCH (70289 TYPE) = 6.0mm
   SHORT LATCH (72389 TYPE) = 9.0mm
   * THE USE OF MULTIPLE CABLES OR THE STRIPPING OF THE CABLE JACKET WILL ALLOW THE USER TO OVERCOME SOME THE RESTRICTIONS.
4. THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBERS END IN LF MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS–22–008.
5. THESE PRODUCTS LISTED ON THIS DRAWING WILL NOT WITHSTAND WAVE SOLDER OR REFLOW OPERATIONS.
6. FOR LEADFREE PART NUMBERS, ADD AN 'LF' SUFFIX. EXAMPLE: 74896–001LF

MATERIAL

INSULATORS, COVERS AND KEYS
GLASS FILLED 612 POLYAMIDE (UL 94 V–0)
LATCH FINGERS
POLYETHERIMIDE (UL 94 V–0)
CONTACTS
PHOSPHOR BRONZE
SOLDER FINISH ON IDC DIMPLES

OPTIONAL CODING KEYS
PART NUMBER 72388–0AA1
18 VARIETIES AA = 0 TO 18
USE IN CONJUNCTIONS WITH HEADER CODING
KEYS 70274–001 KEYS 1 TO 18 RESPECTIVELY

mat'l. code				surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection	product family: METRAL
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title: 4x12 UNSHIELDED CABLE CONNECTOR KIT
D				angles / linear		MM	
						scale 1:1	
				dr	J.R. VOLSTORF	1/20/00	dwg no: 74896 sheet 2 of size A4
				engr	J.R. VOLSTORF	1/20/00	
				chr	J.R. VOLSTORF	1/20/00	
				appd	J.R. VOLSTROF	1/20/00	type: CUSTOMER Drawing
sheet index	revision sheet						

form: A4mmXLc

PDM: Rev:D STATUS Released Printed: Jul 28, 2010

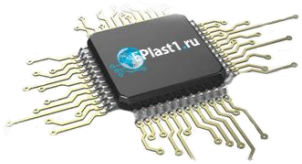
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.