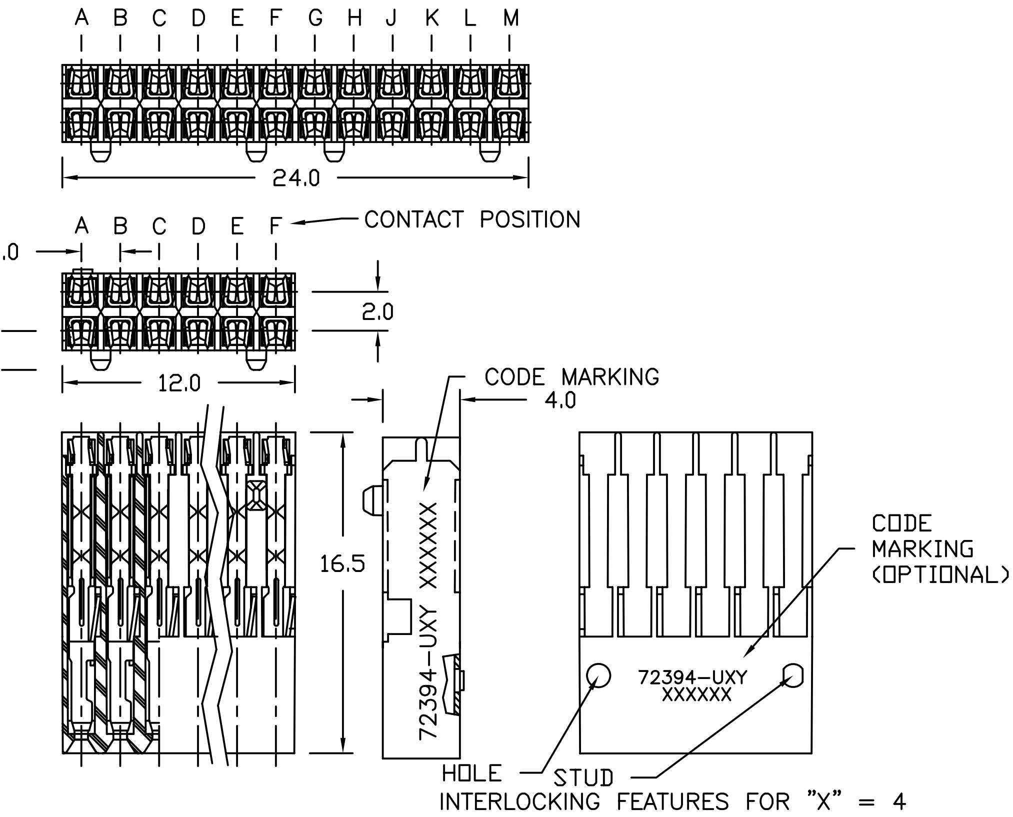
Copyright FCI

MATERIAL
INSULATORS
GLASS FILLED 612 POLYAMIDE
CONTACTS
PHOSPHOR BRONZE
SOLDER FINISH ON IDC DIMPLES



NOTES:

1. SEE APPLICATION SPECIFICATION GS–20–002 FOR INSTRUCTIONS ON WIRE INSERTION AND ASSEMBLY OF COMPONENTS FOR CONNECTORS USING THESE SUB–ASSEMBLIES.
2. THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN LF MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS–22–008.
3. THESE PRODUCTS LISTED ON THIS DRAWING WILL NOT WITHSTAND WAVE SOLDER OR REFLOW OPERATIONS.
4. FOR LEAD FREE PART NUMBERS, ADD AN'LF' SUFFIX. EXAMPLE: 72394–IIIILF.

mat'l. code

surface ASME Y14.5 √

tolerance ASME Y14.5

projection

product family METRAL ACC

ltr	ecn no	dr	date
A	V71561	JRV	11/9/99
B	V94049	JRV	10/13/99
C	V12562	CGD	10/22/01
D	V20611	CGD	04/12/02
E	V05–0598	VS	08/10/05
F	V06–0613	JRV	2006-06-22

tolerances unless otherwise specified

angles	linear	
		.X ±.3
		.XX ±.13
0° ±2°		.XXX ±.051

MM

scale 1:1

title
CONNECTOR SUB–ASSEM.
4 ROW METRAL UNSHIELDED
CABLE CONNECTOR ASSY.

dr	J. VOLSTORF	10/13/99
engr	J. VOLSTORF	10/13/99
chr	J. VOLSTORF	10/13/99
appd	J. VOLSTORF	10/13/99

dwg no 72394

sheet 1 of 2

size A4

type CUSTOMER Drawing

sheet index			
	revision	F	F
	sheet	1	2

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.

ORDERING INFORMATION
ORDER PARTS 72394-UXY1 WHERE
PLATING ON CONTACT TINES.
U=1 FOR 0.8 um GOLD
U=2 FOR 2.0 um GOLD
U=3 FOR 1.3 um GOLD
U=9 FOR 0.8 um GXT
CONNECTOR SUB-ASSEMBLE SIZE
X=1 FOR STANDARD 2x6
X=2 FOR STANDARD 2x12
X=4 FOR INTERLOCKING 2x6
COPPER WIRE SIZE
Y=1 FOR 26 TO 24 GAGE
Y=2 FOR 30 TO 28 GAGE

IDC AREA PLATING SnPb

ORDERING INFORMATION
ORDER PARTS 72394-UXY1LF WHERE
PLATING ON CONTACT TINES.
U=1 FOR 0.8 um GOLD
U=2 FOR 2.0 um GOLD
U=3 FOR 1.3 um GOLD
U=9 FOR 0.8 um GXT
CONNECTOR SUB-ASSEMBLE SIZE
X=1 FOR STANDARD 2x6
X=2 FOR STANDARD 2x12
X=4 FOR INTERLOCKING 2x6
COPPER WIRE SIZE
Y=1 FOR 26 TO 24 GAGE
Y=2 FOR 30 TO 28 GAGE

IDC AREA PLATING Sn (LEAD FREE)

mat'l. code
surface ASME Y14.5
tolerance ASME Y14.5
projection
product family METRAL ACC

ltr	ecn no	dr	date
F			

tolerances unless otherwise specified
angles 0° ±2°
linear .X ±3
.XX ±.13
.XXX ±.051
MM
scale 1:1

title
CONNECTOR SUB-ASSEM.
4 ROW METRAL UNSHIELDED
CABLE CONNECTOR ASSY.

dr	J. VOLSTORF	10/13/99
engr	J. VOLSTORF	10/13/99
chr	J. VOLSTORF	10/13/99
appd	J. VOLSTORF	10/13/99

dwg no 72394
sheet 2 of 2
size A4
type CUSTOMER Drawing

sheet index
revision
sheet

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.