Copyright FCI

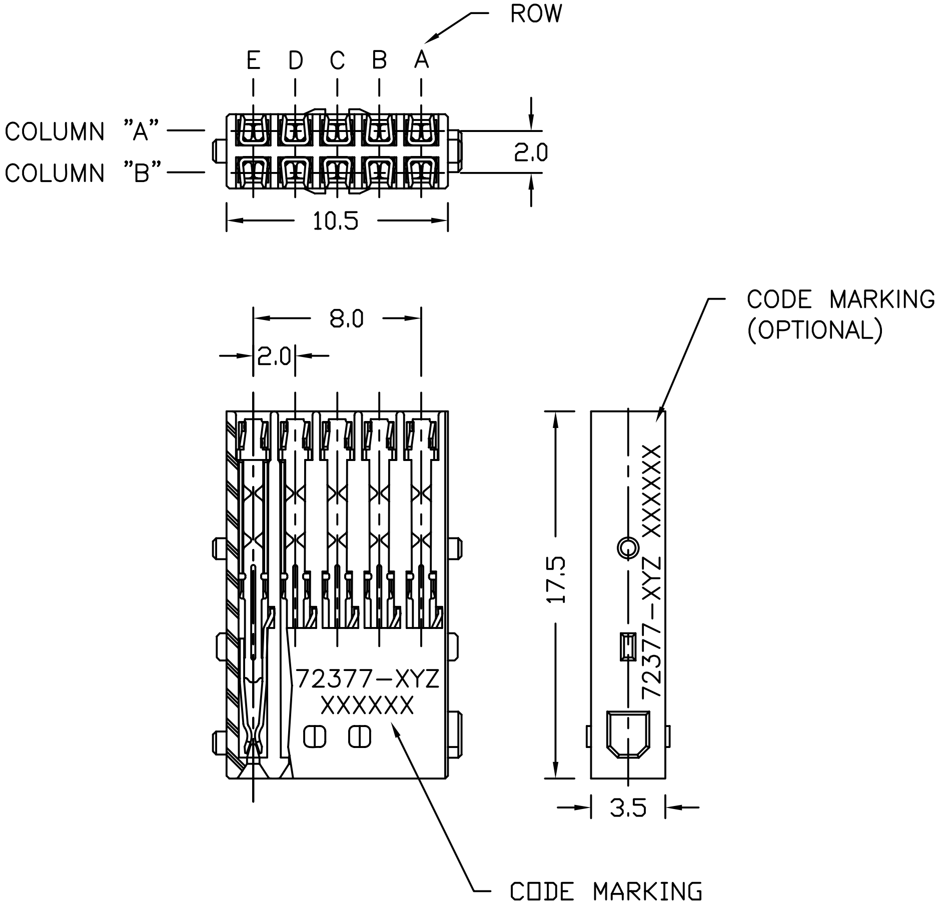
NOTES:

1. SEE APPLICATION SPECIFICATION GS–20–003 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: 72377–111LF.

MATERIAL

INSULATORS
GLASS FILLED 612 POLYAMIDE

CONTACTS
PHOSPHOR BRONZE
SOLDER FINISH ON IDC DIMPLES



ltr	ecn no	dr	date
A	V71586	JRV	11/25/97
B	V12562	CGD	10/22/01
C	V21691	TAB	10/28/02
D	V05–0598	VS	08/10/05
E	V06–0613	JRV	2006-06-22

mat'l. code

surface ASME Y14.5 √

tolerance ASME Y14.5

tolerances unless otherwise specified

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

dr	J. VOLSTORF	11/26/97
engr	J. VOLSTORF	11/26/97
chr	J. VOLSTORF	11/26/97
appd	J. VOLSTORF	11/26/97

projection

MM

scale 1:1

product family METRAL

title
2X5 CONNECTOR SUB–ASSEM.
5 ROW METRAL SHIELDED
CABLE CONNECTOR ASSY.

dwg no 72377

sheet 1 of 2

size A4

type CUSTOMER Drawing

sheet index			
	revision	E	E
	sheet	1	2

PDM: Rev:E

STATUS Released

Printed: Jul 28, 2010

Copyright FCI.

ORDERING INFORMATION
ORDER PARTS 72377–XYZ1 WHERE
PLATING ON CONTACT TINES.
X=1 FOR 0.8 um GOLD
X=2 FOR 2.0 um GOLD
X=3 FOR 1.3 um GOLD
X=9 FOR 0.8 um GXT
COPPER WIRE SIZE
Z=1 FOR 26 TO 24 GAGE
Z=2 FOR 30 TO 28 GAGE
INSULATOR TYPE
Y=1 END POSITION
1 REQ'D FOR ALL CABEL
CONNECTORS
Y=2 REQ'D FOR ALL REMAINING
POSITIONS IN CABEL
CONNECTOR
IDC AREA PLATING SnPb

ORDERING INFORMATION
ORDER PARTS 72377–XYZ1LF WHERE
PLATING ON CONTACT TINES.
X=1 FOR 0.8 um GOLD
X=2 FOR 2.0 um GOLD
X=3 FOR 1.3 um GOLD
X=9 FOR 0.8 um GXT
COPPER WIRE SIZE
Z=1 FOR 26 TO 24 GAGE
Z=2 FOR 30 TO 28 GAGE
INSULATOR TYPE
Y=1 END POSITION
1 REQ'D FOR ALL CABEL
CONNECTORS
Y=2 REQ'D FOR ALL REMAINING
POSITIONS IN CABEL
CONNECTOR
IDC AREA PLATING Sn (LEAD FREE)

A

A

B

B

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 2X5 CONNECTOR SUB–ASSEM. 5 ROW METRAL SHIELDED CABLE CONNECTOR ASSY.
E				angles	linear .X ±.3	MM	
					.XX ±.13		
				0° ±2°	.XXX ±.051	scale 1:1	
				dr	J. VOLSTORF	11/26/97	dwg no 72377 sheet 2 of 2 size A4
				engr	J. VOLSTORF	11/26/97	
				chr	J. VOLSTORF	11/26/97	
				appd	J. VOLSTORF	11/26/97	type CUSTOMER Drawing
sheet index	revision sheet						

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

EPlast1.ru

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.