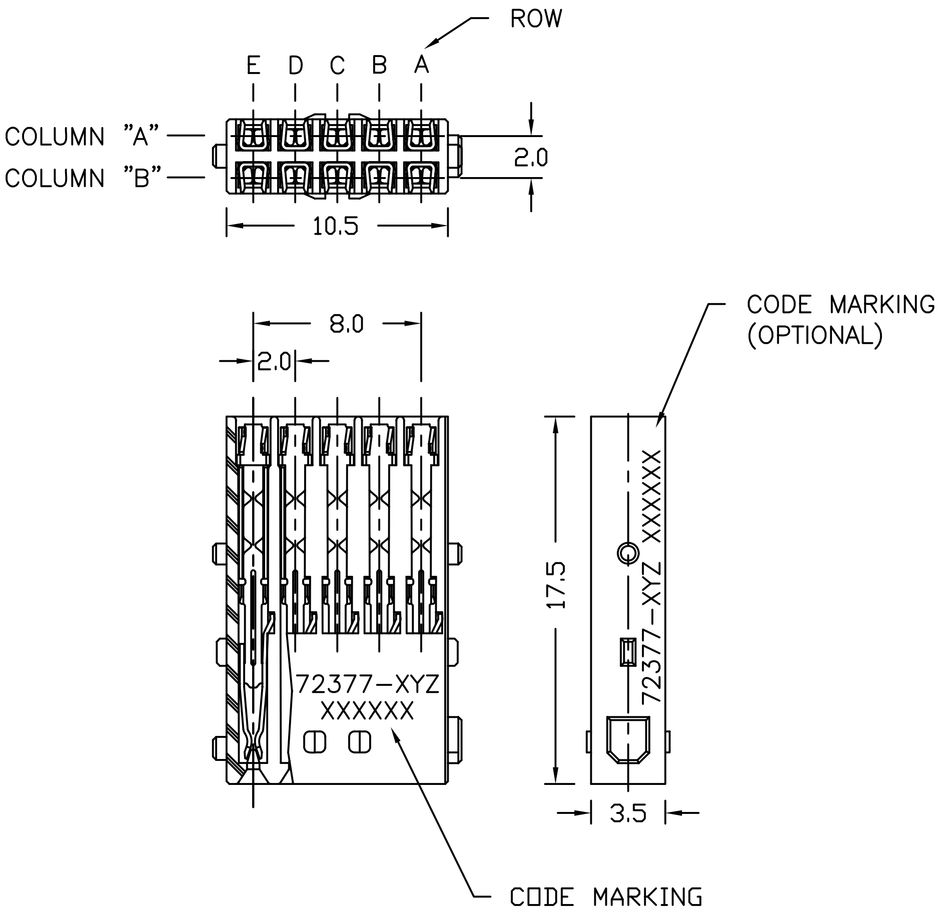
NOTES:

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 0° ±2°
linear .X ±.3 .XX ±.13 .XXX ±.051
projection
MM
scale 1:1

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

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)

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
				engr	J. VOLSTORF	11/26/97		sheet 2 of 2
				chr	J. VOLSTORF	11/26/97		size A4
				appd	J. VOLSTORF	11/26/97		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.