

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

HC

00

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

B

REV PER 0S14-0353-04

08-12-04

JDP

KW

CONNECTOR "B"
CONN REF PLANE OR CENTERLINE
SEE NOTE 1

2338-7350-09 CONNECTOR SUB-ASSEMBLY

9950-48-01 COAX CABLE

OSMT
JACK6.35mm
(.250in)"C" REF
SEE NOTE 2

LENGTH "A"

WHEN ADDING A DASH NUMBER, ADD
THE SAME NUMBER TO 9952-4XXX-XX

1. TO PREVENT DAMAGE WHEN ATTACHING CONNECTOR "B" TO OSMT CABLE USE MINIMUM SOLDERING HEAT/ SHRINKING HEAT.
2. REFERENCE DIMENSION "C" REPRESENTS LENGTH FROM REFERENCE PLANE OR CENTERLINE TO CABLE EXIT POINT (VISIBLE CABLE).
3. MATERIALS AND ELECTRICAL PERFORMANCE SHOWN FOR OSMT CONNECTOR AND CABLE ONLY. FOR CABLE ASSEMBLY DATA CONSULT FACTORY.

LENGTH "A" TOLERANCES:

LENGTH "A"	TOLERANCE
UP TO 100	± 3
101 TO 500	± 5
OVER 500	± 10

ELECTRICAL

Frequency DC - 6 GHz
Nominal Impedance 50 ohms
Voltage Rating 250 Volts (VRMS Max.)
@ Sea Level
VSWR 1.20:1 Max. @ 2GHz
1.40:1 Max. @ 6GHz
Insulation Resistance 1000 Megohms Minimum
Dielectric Withstanding Voltage 500 Volts (VRMS Minimum)
@ Sea Level

MECHANICAL

Connector Durability 100 mating cycles

ENVIRONMENTAL

TEMPERATURE RATING -40°C(-40°F) TO +105°C(221°F)

OUTER CONTACT

BERYLLIUM COPPER

GOLD PLATE

CENTER CONTACT

BERYLLIUM COPPER

GOLD PLATE

DIELECTRIC

POLYPROPYLENE, GF

N/A

CABLE:
JACKET

POLYVINYLCHLORIDE

N/A

SHIELD

TINNED COPPER WIRE,
38 AWG

N/A

DIELECTRIC

FLUORINATED ETHYLENE
PROPYLENE (FEP)

N/A

CENTER
CONDUCTORTINNED COPPER CLAD
STEEL

N/A

COMPONENT

MATERIAL

FINISH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

08/10/92

CHK

APVD

08/14/92

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

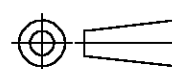
CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:
INCHESTOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

DEC. ±.005

ANGLES

FINISH



MATERIAL

B.B.

P.R.

P.R.

APPLICATION SPEC

WEIGHT

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

tyco
ElectronicsTyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME

OSMT RIGHT ANGLE JACK
INTERSERIES CABLE ASSY
(9950-4200-01)

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-1064391-1

SCALE 10:1

SHEET 1 OF 2

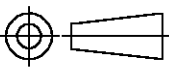
REV B

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG	RELEASED FOR PUBLICATION FREI FUER VERÖFFENTLICHUNG
© COPYRIGHT — BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.	ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN

LOC	DIST	REVISIONS ÄNDERUNGEN				
HC	00	P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	APVD
			—	SEE SHEET 1 FOR REV.	—	—

9950-4215-XX	215	9950-4915-XX	915
9950-4210-XX	210	9950-4800-XX	800
9950-4205-XX	205	9950-4610-XX	610
9950-4200-XX	200	9950-4535-XX	535
9950-4195-XX	195	9950-4520-XX	520
9950-4190-XX	190	9950-4510-XX	510
9950-4185-XX	185	9950-4500-XX	500
9950-4180-XX	180	9950-4480-XX	480
9950-4175-XX	175	9950-4460-XX	460
9950-4170-XX	170	9950-4440-XX	440
9950-4165-XX	165	9950-4420-XX	420
9950-4160-XX	160	9950-4405-XX	405
9950-4155-XX	155	9950-4400-XX	400
9950-4150-XX	150	9950-4380-XX	380
9950-4145-XX	145	9950-4360-XX	360
9950-4140-XX	140	9950-4350-XX	350
9950-4135-XX	135	9950-4340-XX	340
9950-4130-XX	130	9950-4320-XX	320
9950-4125-XX	125	9950-4305-XX	305
9950-4120-XX	120	9950-4300-XX	300
9950-4115-XX	115	9950-4295-XX	295
9950-4110-XX	110	9950-4290-XX	290
9950-4105-XX	105	9950-4285-XX	285
9950-4100-XX	100	9950-4280-XX	280
9950-4095-XX	95	9950-4275-XX	275
9950-4090-XX	90	9950-4270-XX	270
9950-4085-XX	85	9950-4265-XX	265
9950-4080-XX	80	9950-4260-XX	260
9950-4075-XX	75	9950-4255-XX	255
9950-4070-XX	70	9950-4250-XX	250
9950-4065-XX	65	9950-4245-XX	245
9950-4060-XX	60	9950-4240-XX	240
9950-4055-XX	55	9950-4235-XX	235
9950-4050-XX	50	9950-4230-XX	230
9950-4040-XX	40	9950-4225-XX	225
9950-4034-XX	34	9950-4220-XX	220
M/A-COM P/N	LENGTH "A"(mm)	M/A-COM P/N	LENGTH "A"(mm)

FINAL DASH#	CONN "B" P/N	CONN "B" TYPE	DIM."C" REF
01	2031-5102-23	SMA STR PLUG	35 (1.38)
02	2032-5026-23	SMA STR JACK	35 (1.38)
03	2834-7350-02	SMA BLKD JACK	35 (1.38)
04	2036-5016-23	SMA FLANGE JACK	35 (1.38)
05	5102-5005-23	SMB STR JACK	15 (0.59)
06	5132-5003-23	SMB STR JACK	25 (0.98)
07	5101-5016-23	SMB STR PLUG	15 (0.59)
08	5131-5021-09	SMB STR PLUG	25 (0.98)
09	5104-5011-09	SMB BLKD JACK	15 (0.59)
10	5134-7196-23	SMB BLKD JACK	25 (0.98)
11	5001-5027-23	SMC STR PLUG	10 (0.39)
12	5031-5007-23	SMC STR PLUG	20 (0.79)
13	5004-5012-23	SMC BLKD JACK	20 (0.79)
14	5034-5005-23	SMC BLKD JACK	30 (1.18)
15	5831-5009-10	DSX STR PLUG	15 (0.59)
16	5837-5002-23	DSX RT ANG PLUG	10 (0.39)
17	B35A09J460X	BNC STR PLUG	29 (1.13)
18	T35A41J460XCP	TNC STR PLUG	29 (1.13)
19	T35H04J460X99	TNC BLKD JACK	38 (1.51)
20	2034-7350-02	SMA BLKD JACK	TBD
21	2831-7350-02	SMA STR PLUG	19 (0.76)
22	2837-7350-02	SMA RT ANG PLUG	TBD
23	2037-5100-23	SMA RT ANG PLUG	12 (0.47)
24	9034-5002-10	STR PLUG	12 (0.47)
25	5134-5010-23	SMB BLKD JACK	14 (0.55)
26	1037-7196-23	DSSM RT ANG PLUG	10 (0.40)
27	5137-5011-23	SMB RT ANG PLUG	12 (0.50)
28	B35H04J460X99	BNC BLKD JACK	38 (1.51)
29	2034-5145-02	SMA POLAR BULK JACK	21 (0.84)
30	2036-5054-02	SMA FLANGE JACK	21 (0.84)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.		DWN B.B. 08/10/92	Tyco Electronics Corporation Harrisberg, PA 17105-3608			
DIMENSIONS: MASSENEHTEIN: INCHES		CHK D. CAMELIO 08/18/92	NAME			
		APVD —	OSMT RIGHT ANGLE JACK INTERSERIES CABLE ASSY (9950-4XXX-XX)			
		PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. —				
		APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. —				
MATERIAL —	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN DEC. ±.005	WEIGHT GEWICHT —	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR. C-1064391-1	RESTRICTED TO NUR FUER —
CUSTOMER DRAWING/KUNDENZEICHNUNG			SCALE MASSSTAB 10:1	SHEET BLATT 2 OF VON 2	REV B	



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.