

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION		DATE	APVD
E	B		E	ECR-08-021014		20AUG08	PB

NOTES

- 1

SINGLE PACK IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 107-3275
- 2

100 TRAY PACK IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 107-3275
- 3

FLASH GOLD PLATING (0.1-0.2µm)
- 4

MEDIUM GOLD PLATING (0.8µm)
- 5

THICK GOLD PLATING (1.3µm)
4.

HAND CRIMPING TOOL FOR POSITIONS 10-12 TYCO ELECTRONICS P/N 734537-1 (HEX. 3.25) ALTERNATE 9-1478240-0
5.

HAND CRIMPING TOOL FOR POSITIONS 1-3 DANIELS M22520/2-01 WITH POSITIONER TYCO ELECTRONICS P/N 639000-1, CRIMPING SELECTION: SEL-NO. 4, ALTERNATE 9-1478248-0
8.

CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE: DC-6GHz

NOMINAL IMPEDANCE: 50 OHMS

INSULATION RESISTANCE: 1000 MOHMS

DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE: 1000V RMS

WORKING VOLTAGE: 335V MAX AT SEA LEVEL

CONTACT RESISTANCE: 5.0 mOHMS

CENTRE CONTACT: 1.0 mOHMS

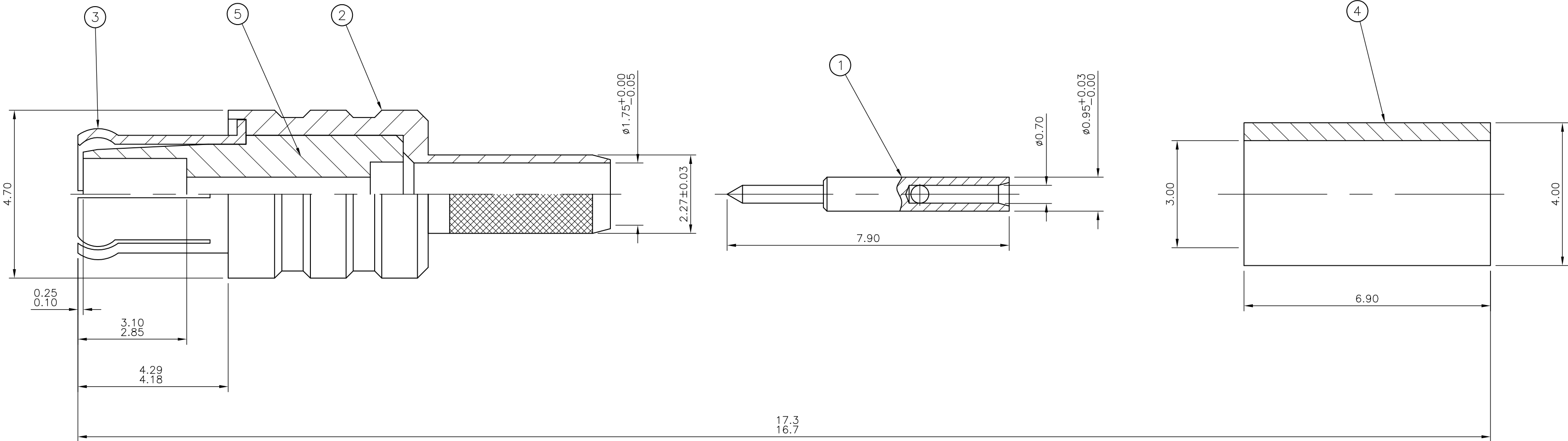
OUTER CONTACT
7.

MECHANICAL CHARACTERISTICS

DURABILITY: 500 CYCLES
8.

FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TYCO ELECTRONICS SALES OFFICE
9.

ALL DIMENSIONS ARE NOMINAL FOR REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED



		1	1	1	1	1	1	PTFE	DIELECTRIC	5
		1	1	1	1	1	1	ANNEALED COPPER	CRIMP SLEEVE	4
		1	1	-	-	-	-	PHOSPHOR BRONZE	OUTER CONTACT	3
		-	-	1	1	-	-	PHOSPHOR BRONZE	OUTER CONTACT	3
		-	-	-	-	1	1	PHOSPHOR BRONZE	OUTER CONTACT	3
		1	1	1	1	1	1	BRASS	BODY	2
		1	1	-	-	-	-	BRASS	MALE CONTACT	1
		-	-	1	1	-	-	BRASS	MALE CONTACT	1
		-	-	-	-	1	1	BRASS	MALE CONTACT	1
		6--2	1--2	6--1	1--1	6--0	1--0	MATERIAL	DESCRIPTION	ITEM
		2	1	2	1	2	1			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

0 PLC ±

1 PLC ±

2 PLC ±

3 PLC ±

4 PLC ±

ANGLES ±

FINISH

MATERIAL

-

FINISH

-

DWN JSANDWELL 09NOV04

CHK S.PARLOW 09NOV04

APVD F.WHEELER-KING 09NOV04

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics Corporation
Bideford, EX39 4HE

NAME

MCX STRAIGHT PLUG CRIMP 50 OHMS
RG174, 188, 316, URM95, KX3B, 22A

SIZE A2

CAGE CODE 00779

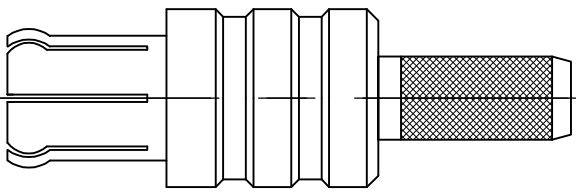
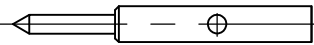
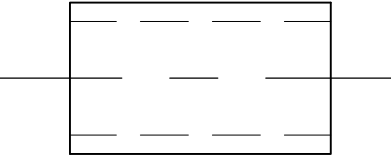
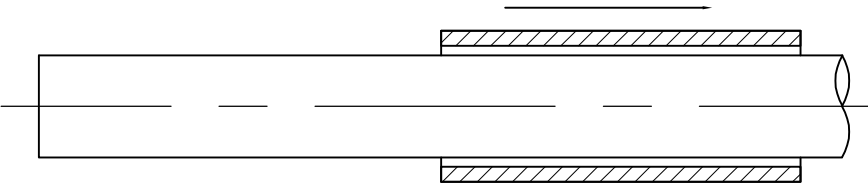
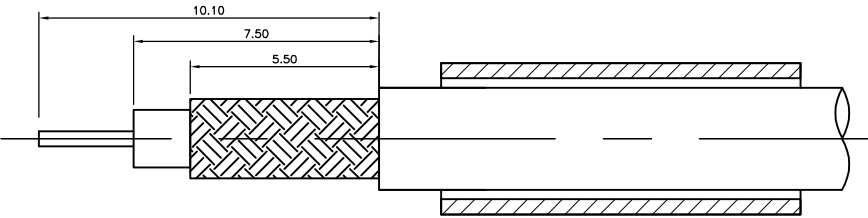
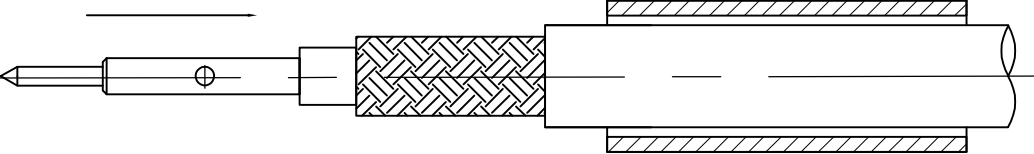
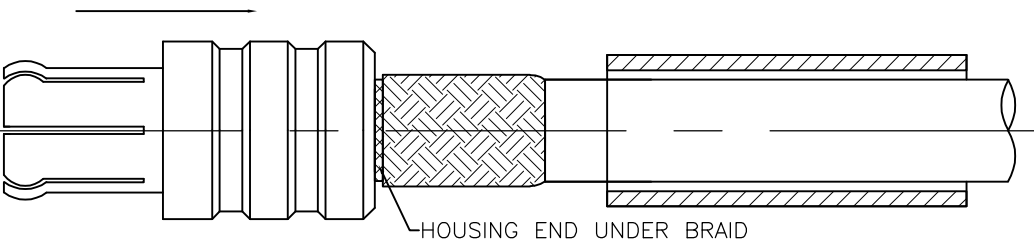
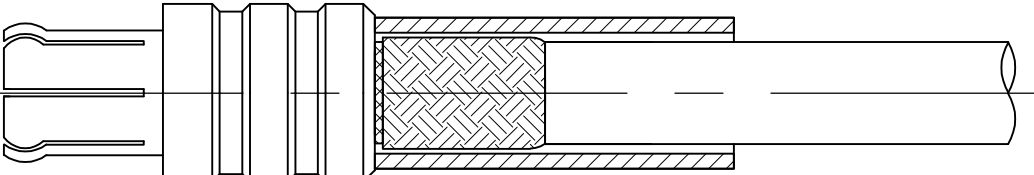
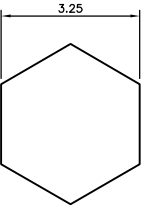
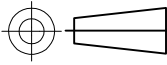
DRAWING NO C=1337580

RESTRICTED TO -

SCALE NTS

SHEET 1 of 2

REV E

4		3		2		1	
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.				RELEASED FOR PUBLICATION		NOV . 2004.	
© COPYRIGHT 2004 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.				ALL RIGHTS RESERVED.			
LOC				DIST		REVISIONS	
E				B		P	LTR
						DESCRIPTION	
						DATE	
						DWN	
						APVD	
						SEE SHEET 1	
COMPONENTS							
		MAIN BODY (ITEM 2, 3 & 5)		CENTRE CONTACT (ITEM 1)		PUSHER SLEEVE (ITEM 4)	
							
ASSEMBLY INSTRUCTION							
CABLES: RG174A/U, 188A/U, 316/U, URM95, KX3B, KX22A							
STEP 1 1. SLIDE METAL CRIMP FERRULE OVER CABLE							
STEP 2 1. STRIP CABLE TO DIMENSIONS AS SHOWN							
STEP 3 1. FIT CONTACT OVER CENTRE CONDUCTOR TO BUTT AGAINST DIELECTRIC. 2. CRIMP CONTACT USING TOOL AS NOTED ON PAGE 1 NOTE 5							
STEP 4 1. PRESS SUB-ASSEMBLY INTO BODY, UNTIL CONTACT IS FULLY LOCATED BY AN AUDIBLE CLICK. 2. ENSURE THAT KNURLED HOUSING INSERTS BETWEEN THE DIELECTRIC AND CABLE BRAID.							
STEP 5 1. SLIDE CRIMP FERRULE ALONG THE CABLE UNTIL IT BUTTS AGAINST THE HOUSING BODY. 2. CRIMP SLEEVE USING TOOL AS NOTED ON PAGE 1 NOTE 4 3. CRIMP DIMENSION AS SHOWN				 RECOMMENDED CRIMP SLEEVE A/F HEX 			
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN JSANDWELL 09NOV04 CHK S.PARLOW 09NOV04 APVD F.WHEELER-KING 09NOV04 PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT CUSTOMER DRAWING			
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN JSANDWELL 09NOV04 CHK S.PARLOW 09NOV04 APVD F.WHEELER-KING 09NOV04 PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT CUSTOMER DRAWING		Tyco Electronics Corporation Bideford, EX39 4HE	
		0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH		NAME MCX STRAIGHT PLUG CRIMP 50 OHMS RG174, 188, 316, URM95, KX3B, 22A		SIZE A2	
MATERIAL		FINISH		CAGE CODE 00779		DRAWING NO 1337580	
				RESTRICTED TO		REV E	

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А