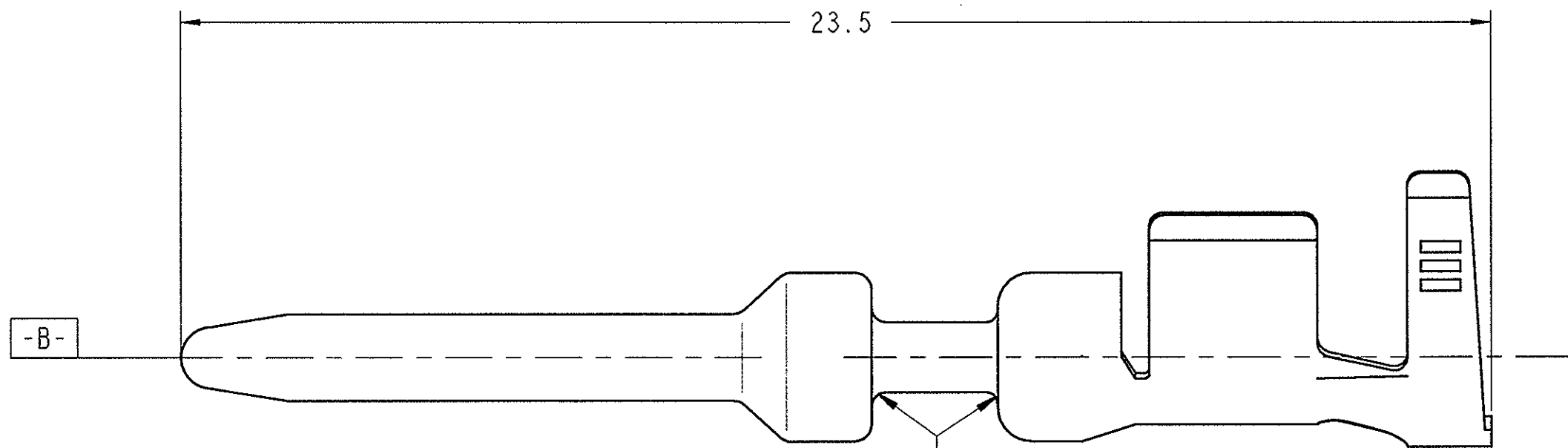




NECK DOWN AREA OF TERMINAL MUST NOT BREAK-OFF OR FRACTURE WHEN FRONT OF TERMINAL IS BENT IN ANY DIRECTION TO AN ANGLE OF 20° MIN. OFF THE CENTERLINE OF TERMINAL.

I	c	3.70	1.80	3.90	4.70	2.60	4.90	
		±0.15	REF	±0.15	±0.15	REF	±0.15	
	b	2.60	1.20	2.90	3.60	2.00	4.00	
		±0.15	REF	±0.15	±0.15	REF	±0.15	
	a	2.00	0.80	2.20	2.80	1.60	3.00	
		±0.15	REF	±0.15	±0.15	REF	±0.15	
CRIMP TYPE	B _c	D _c	H _c	B _i	D _i	H _i	CRIMP CODE	
CRIMP AREA DIMENSION								

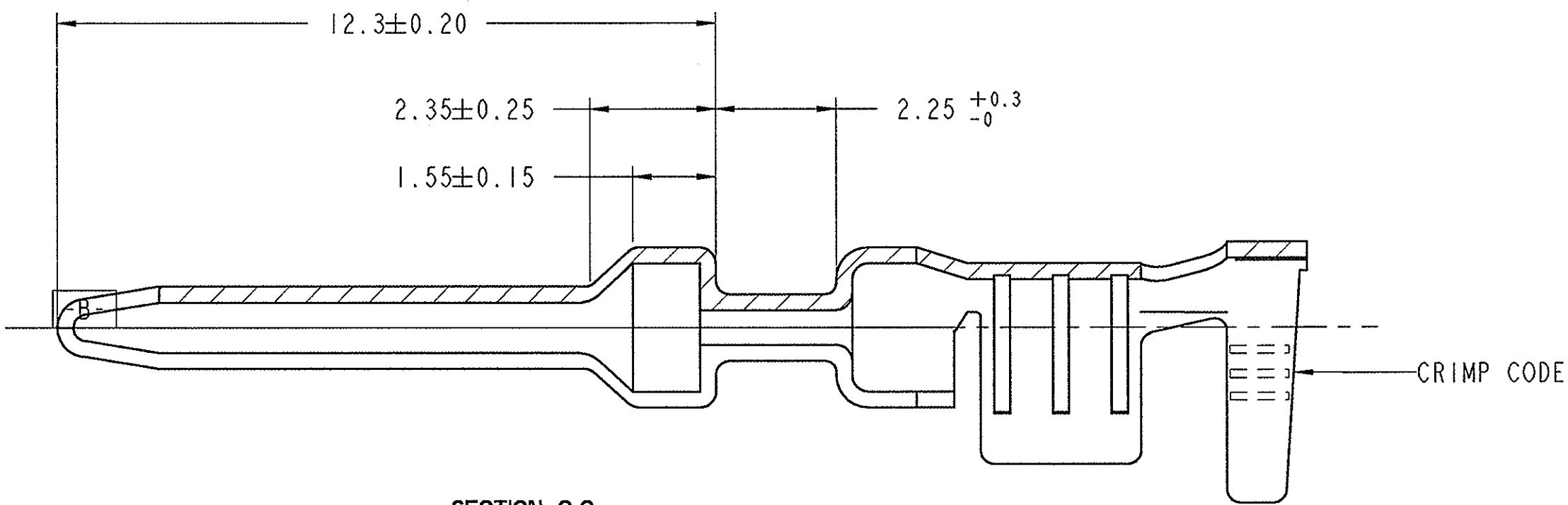
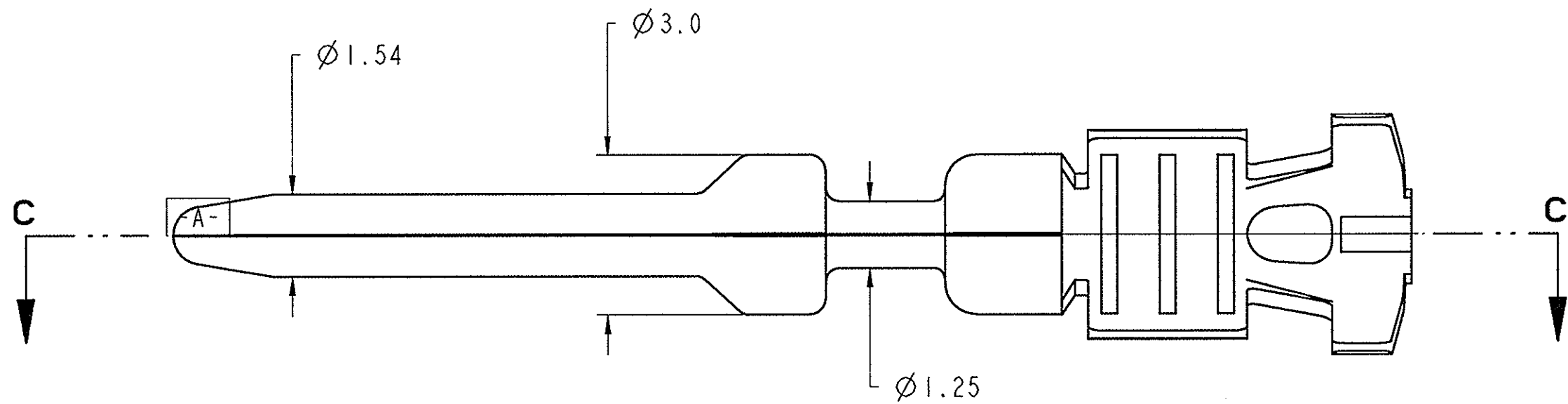
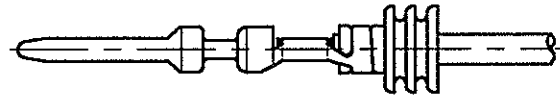
FULL SIZE VIEWS

SCALE 1.000

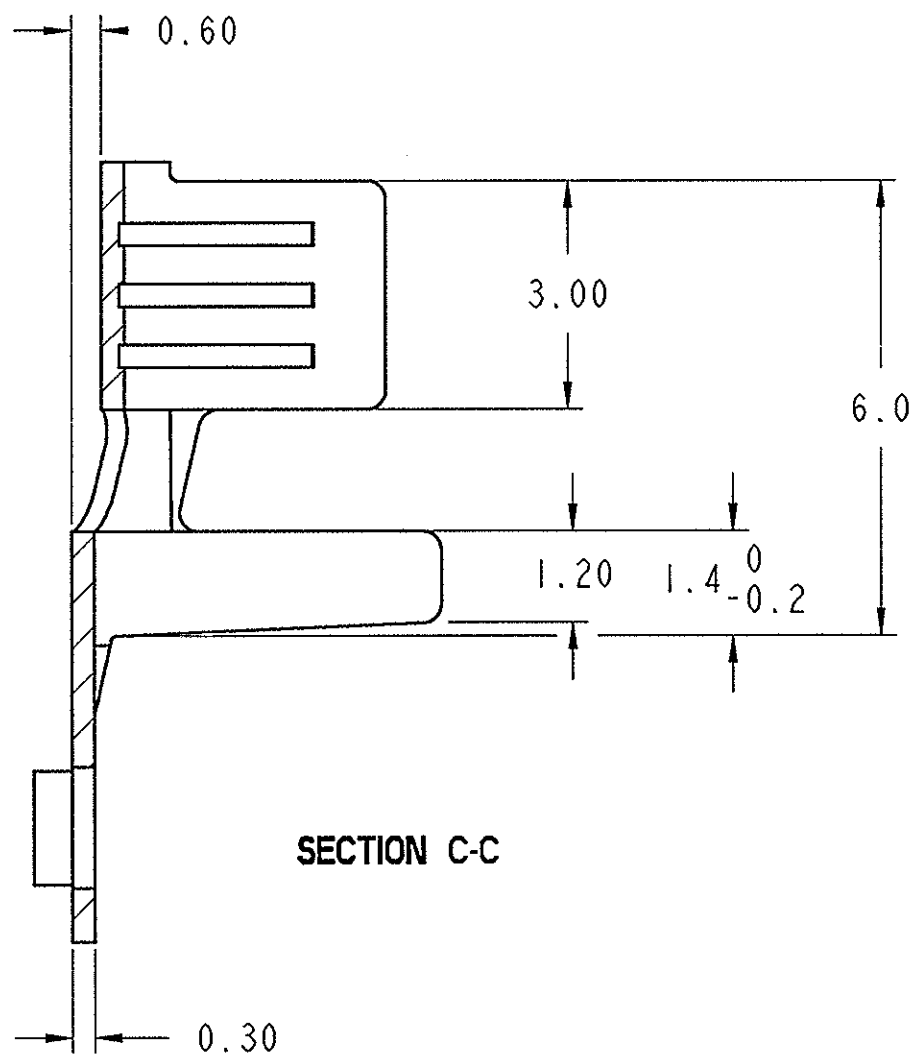


FULL ASSY VIEW
WATERPROOF

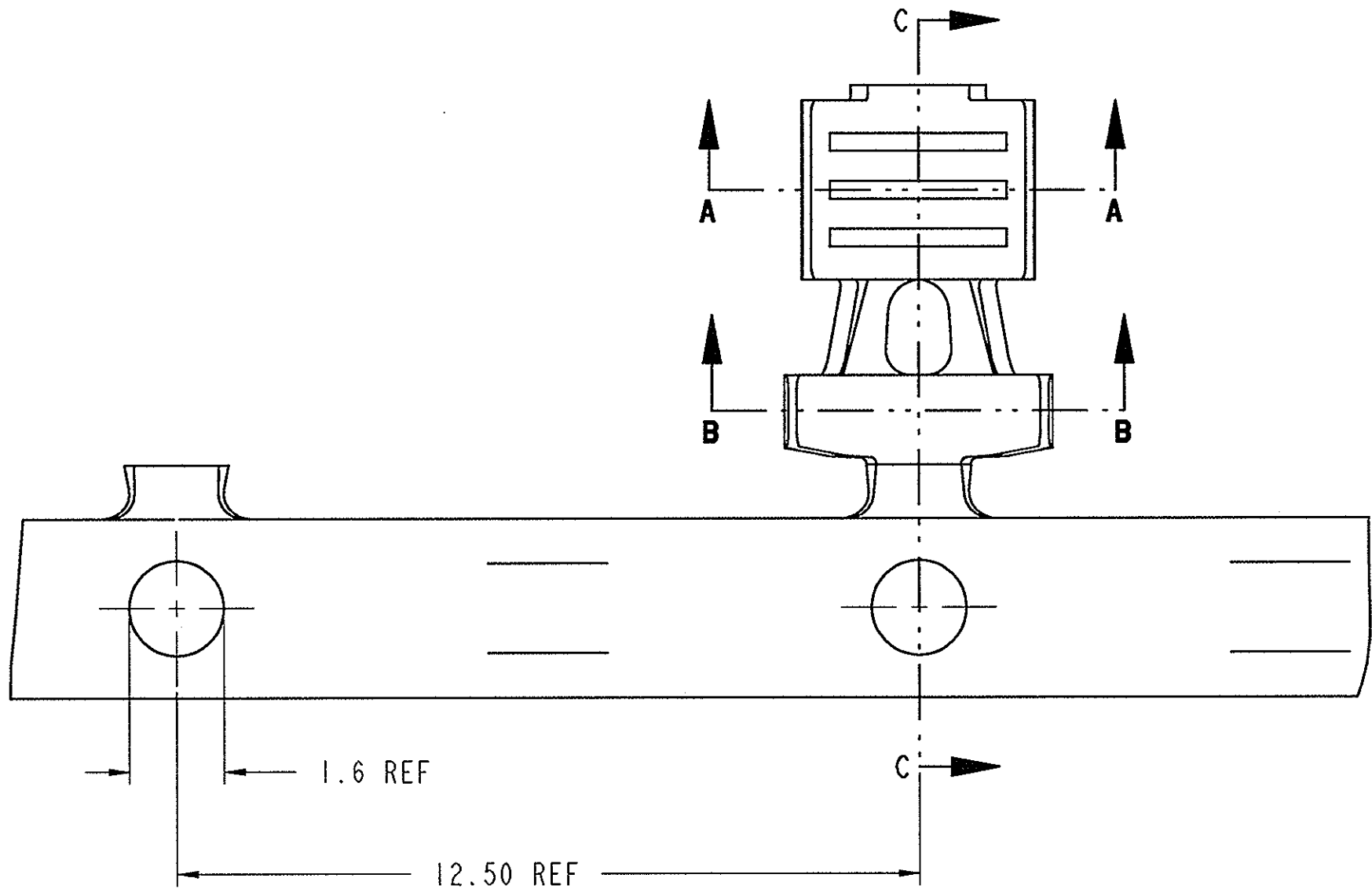
SCALE 2.000



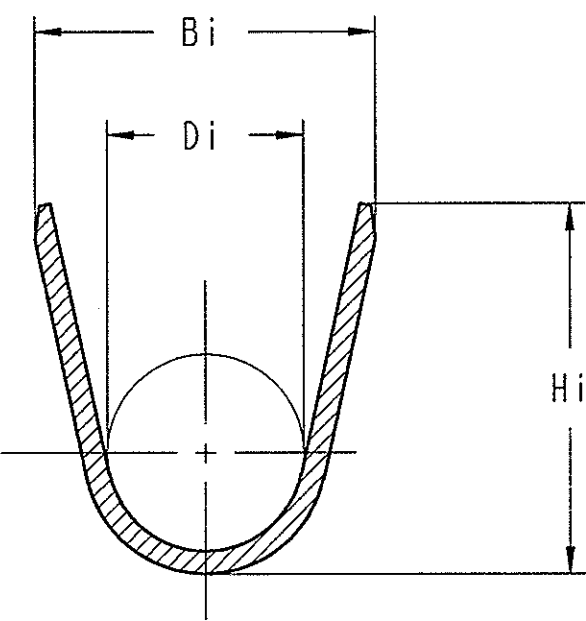
SECTION C-C



SECTION C-C



SECTION A-A



SECTION B-B

- 1 SUPERSEDES 2-1437709-2
- 2 SUPERSEDES 2-1437709-3
- 3 SUPERSEDES 2-1437709-4

PART AS SUPPLIED							COMPONENTS		MATERIALS	COMPONENTS SUPPLIED APART		TO FIT IN CAVITY	
P/N	DESCRIPTION	WATERPROOF	WIRE CROSS SEC. AREA	CRIMP CODE	CRIMP SPEC.	WEIGHT	TERMINAL	WIRE SEAL	TERMINAL	WIRE SEAL	TYPE	DESCRIPTION	
① 1-1437709-1	TERMINAL MALE TIN PLT.	YES	0.22-0.35mm ²		AC/T/18/95	0.302gr.	I	SEE SHEET	DIN 17670 (CuSn6) TIN PLATED BRIGHT	1-1437713-1 (0.22-0.35) BLACK	AC/T/20/95	CAVITY TERMINAL MALE	
② 1-1437709-2	TERMINAL MALE TIN PLT.		0.50-1.00mm ²			0.322gr.	I			1-1437713-2 (0.50-1.00) RED			
③ 1-1437709-3	TERMINAL MALE TIN PLT.		1.50-2.50mm ²			0.343gr.	I			1-1437713-3 (1.50) BLUE			
① 1-1437709-1	TERMINAL MALE TIN PLT.	NO	0.22-0.35mm ²		AC/T/18/95	0.302gr.	I	NOT USED					
② 1-1437709-2	TERMINAL MALE TIN PLT.		0.50-1.00mm ²			0.322gr.	I						
③ 1-1437709-3	TERMINAL MALE TIN PLT.		1.50-2.50mm ²			0.343gr.	I						

THIS DRAWING IS A CONTROLLER DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SHOWN AS A CONTROLLER DOCUMENT FOR THE LATEST REVISION. ANY CHANGES TO THIS DRAWING MUST BE MADE IN ACCORDANCE WITH THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±0.3

1 PLC ±0.1

2 PLC ±0.1

3 PLC ±0.1

4 PLC ±0.1

ANGLES FINISH

MATERIAL

-

DWN

S. Storch

02OCT2001

CHK

J. Evans

08NOV2001

APVD

J. Evans

08NOV2001

PRODUCT SPEC

-

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

-

tyco Electronics

tyco Electronics AMP GmbH

D - 64625 Bensheim

NAME

1,6 SYSTEM

TERMINAL MALE

TIN PLATED

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A1

00779

C-1418070

-

SCALE

10:1

SHEET

1

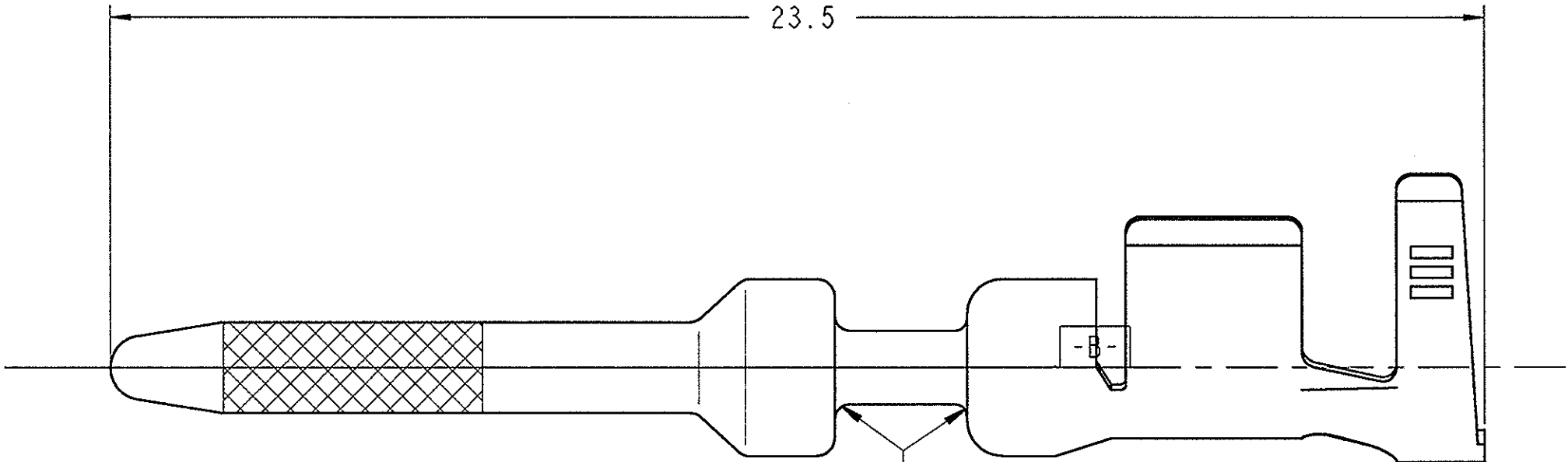
OF

2

REV

A2

LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	OWN
A1	-	-	-	- SEE SHEET 1 -	-	-



NECK DOWN AREA OF TERMINAL MUST NOT BREAK-OFF OR FRACTURE WHEN FRONT OF TERMINAL IS BENT IN ANY DIRECTION TO AN ANGLE OF 20° MIN. OFF THE CENTERLINE OF TERMINAL.

I	c	3.70 ±0.15	1.80 REF	3.90 ±0.15	4.70 ±0.15	2.60 REF	4.90 ±0.15	
	b	2.60 ±0.15	1.20 REF	2.90 ±0.15	3.60 ±0.15	2.00 REF	4.00 ±0.15	
	a	2.00 ±0.15	0.80 REF	2.20 ±0.15	2.80 ±0.15	1.60 REF	3.00 ±0.15	
CRIMP TYPE		Bc	Dc	Hc	Bi	Di	Hi	CRIMP CODE

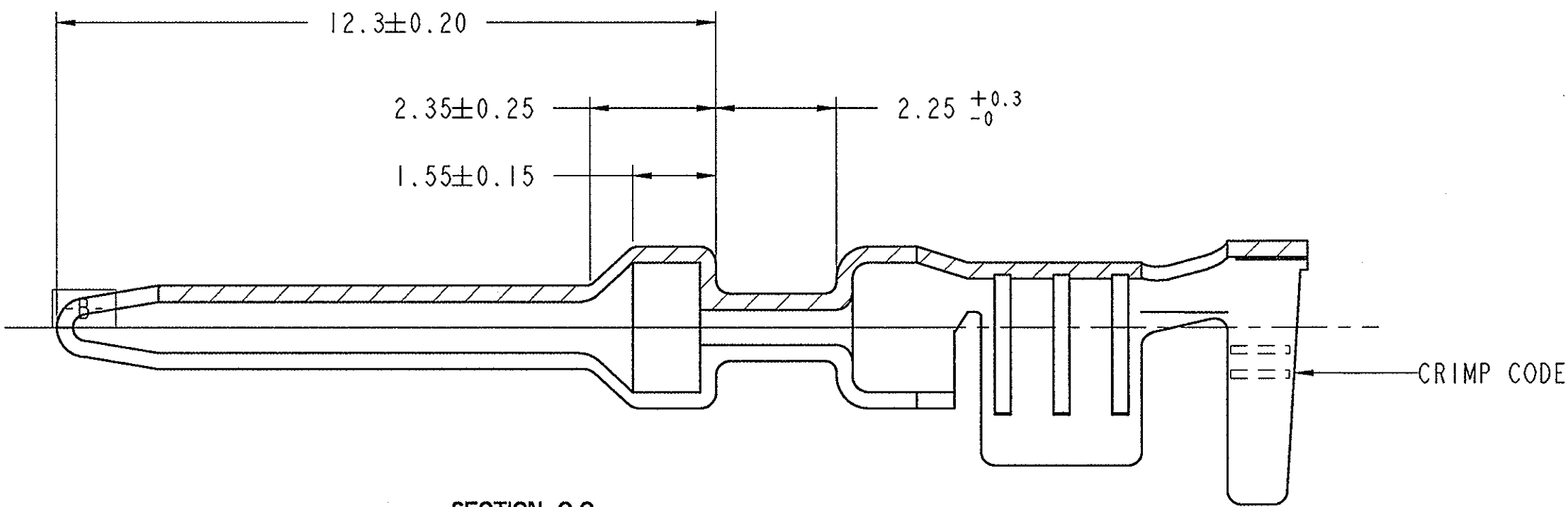
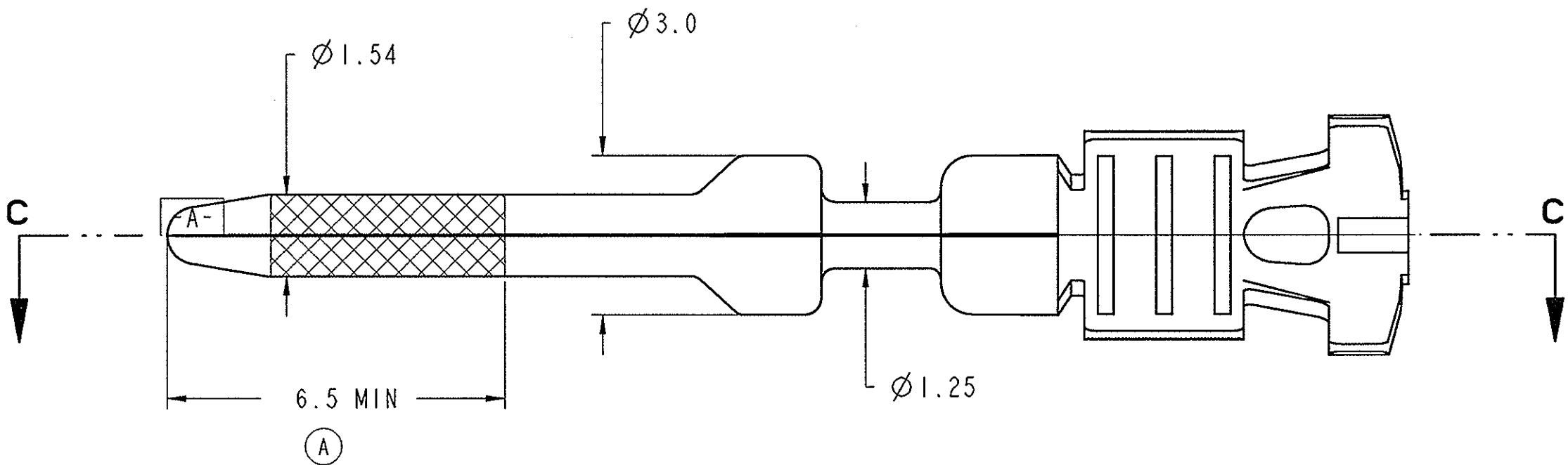
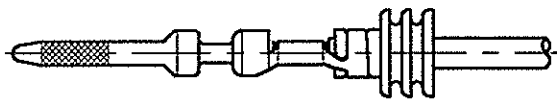
FULL SIZE VIEWS

SCALE 1.000

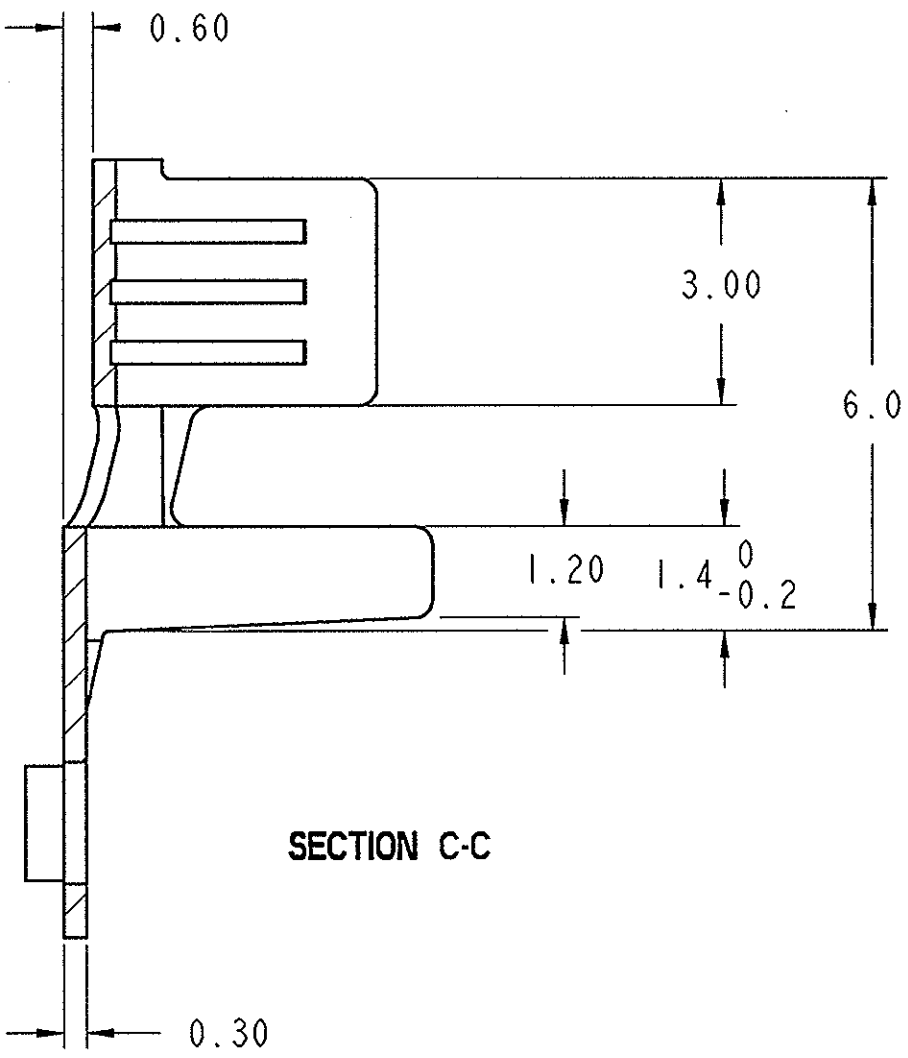


FULL ASSY VIEW
WATERPROOF

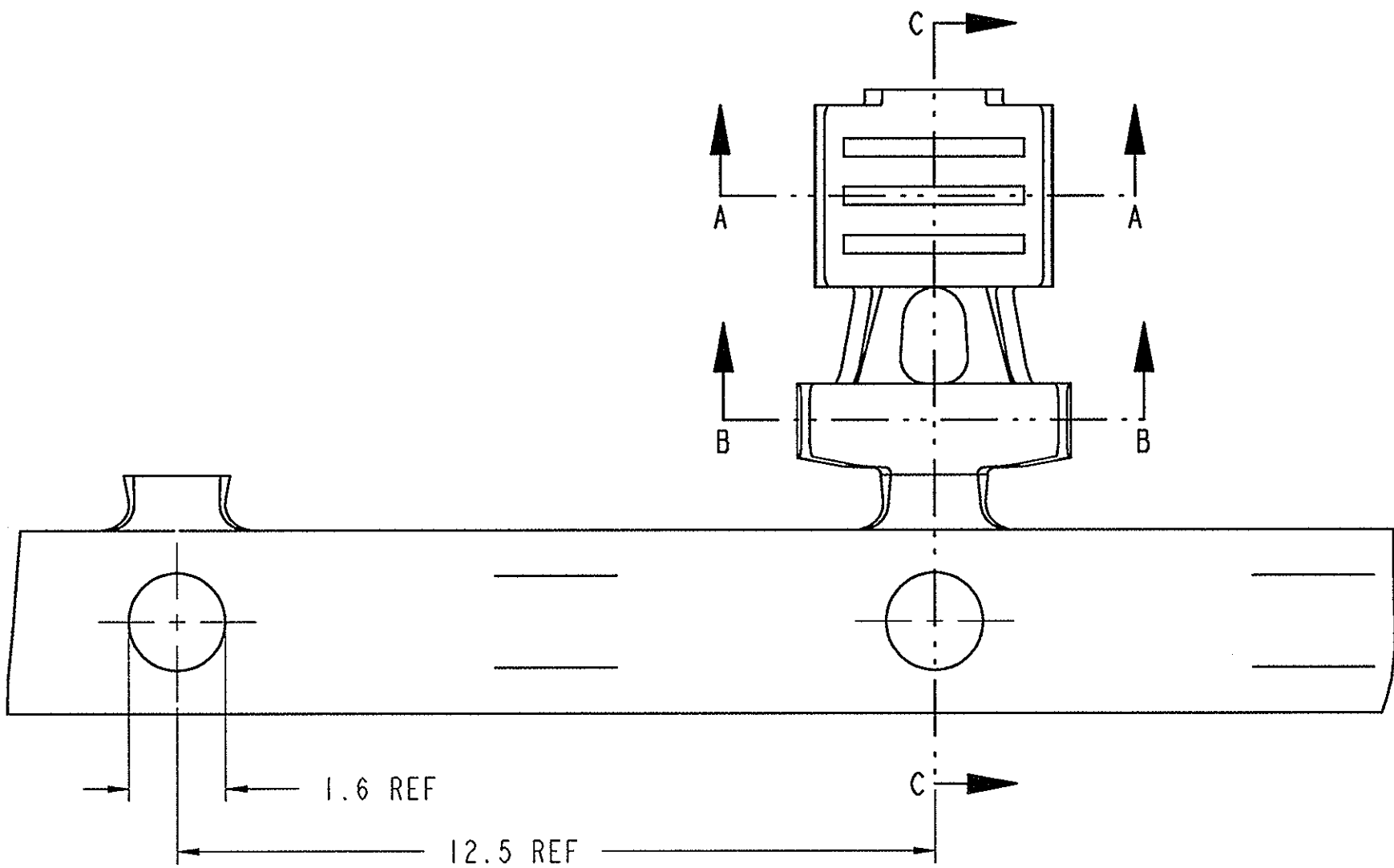
SCALE 2.000



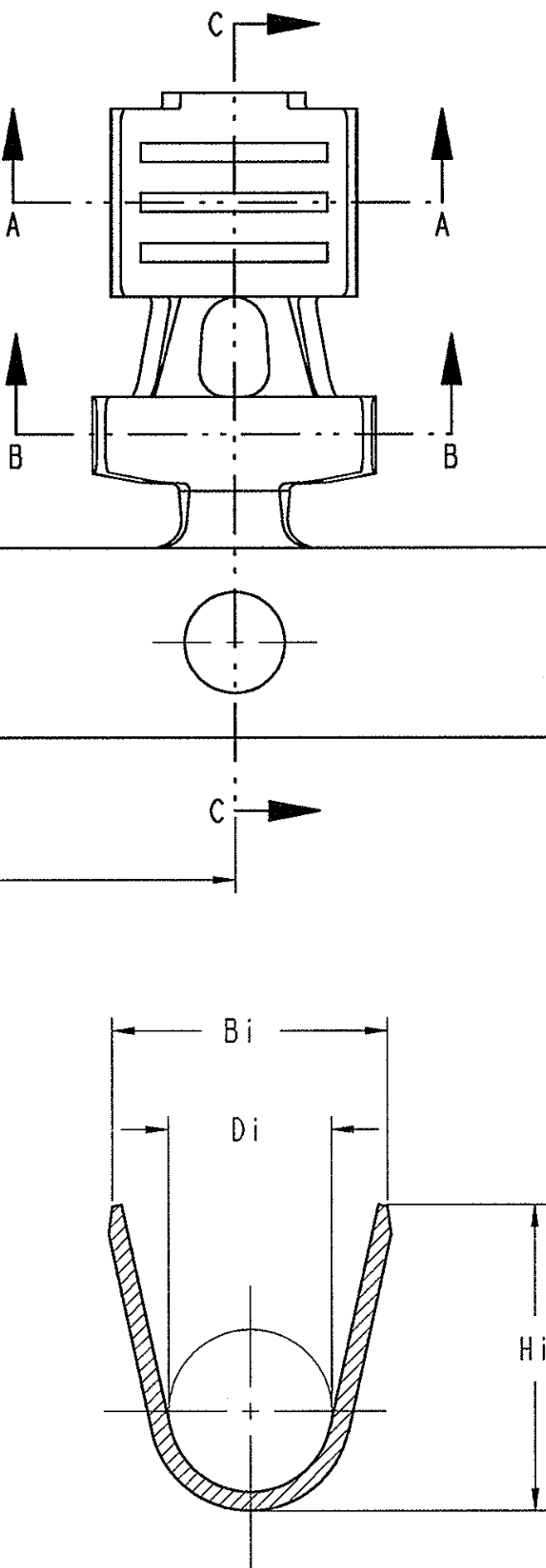
SECTION C-C



SECTION C-C



SECTION A-A



SECTION B-B

1 SUPERSEDES I-1437709-8

PART AS SUPPLIED							COMPONENTS		MATERIALS	COMPONENTS SUPPLIED APART		TO FIT IN CAVITY	
P/N	DESCRIPTION	WATERPROOF	WIRE CROSS SEC. AREA	CRIMP CODE	CRIMP SPEC.	WEIGHT	TERMINAL	WIRE SEAL	TERMINAL	WIRE SEAL	TYPE	DESCRIPTION	
0-1437709-6	TERMINAL MALE GOLD PLT.	YES	0.22-0.35mm ²		AC/T/18/95	0.302gr.	I	SEE SHEET	DIN 17670 (CuSn6) GOLD PLATED AT LOCATION (A) TIN PLATED MATTE	I-1437713-1 (0.22-0.35) BLACK	AC/T/20/95	CAVITY TERMINAL MALE	
0-1437709-7	TERMINAL MALE GOLD PLT.		0.50-1.00mm ²			0.322gr.	I			I-1437713-2 (0.50-1.00) RED			
										I-1437713-3 (1.50) BLUE			
0-1437709-6	TERMINAL MALE GOLD PLT.	NO	0.22-0.35mm ²		AC/T/18/95	0.302gr.	I	NOT USED					
0-1437709-7	TERMINAL MALE GOLD PLT.		0.50-1.00mm ²			0.322gr.	I						

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE TOPIC LINE INDICATING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.				DWN S. Storch	020CY2001	tyco Electronics AMP GmbH D - 64625 Bensheim	
DIMENSIONS: mm				CHK J. Evans	08NOV2001	NAME I.6 SYSTEM TERMINAL MALE GOLD PLATED	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.1 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1° FINISH				APVD J. Evans	08NOV2001	SIZE A1	
MATERIAL				APPLICATION SPEC		RESTRICTED TO	
				WEIGHT		SCALE 10:1	
				CUSTOMER DRAWING		SHEET 2 OF 2	
						REV A2	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9