

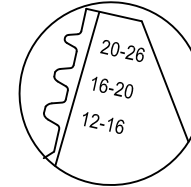
4

3

2

1

REVISIONS		
LTR	DESCRIPTION	DATE
J	REVISED PER ECO-11-006285	04/14/2011



DETAIL A-A  
CAVITY SIZE MARKING

NOTES:

- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES.
  - THE AD-1377 CRIMP TOOL IS DESIGNED TO MAKE WIRE SPLICES UTILIZING TYCO ELECTRONICS CRIMP SPLICES OF THE FOLLOWING SIZES:
- | TOOL CAVITY        | 12 - 16 |      | 16 - 20 |      | 20 - 26 |      |
|--------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
|                    | I.D.    | O.D. | I.D.    | O.D. | I.D.    | O.D. |
| CRIMP SPlicer SIZE | .102    | .153 | .069    | .106 | .050    | .080 |
|                    | .097    | .147 | .064    | .101 | .045    | .075 |
- WHEN MADE WITH A PROPERLY CALIBRATED AD-1377 CRIMP TOOL, THESE WIRE SPLICES WILL MEET THE VOLTAGE DROP AND TENSILE STRENGTH REQUIREMENTS OF THE APPLICABLE TYCO ELECTRONICS CUSTOMER DRAWING FOR CRIMP SPLICING SYSTEMS.
  - A PROPERLY CALIBRATED AD-1377 CRIMP TOOL HAS THE FOLLOWING CHARACTERISTICS:
    - RATCHET ADJUSTMENT (SET AT THE FACTORY): A COMPRESSIVE FORCE OF 40-50 LBS APPLIED 1.25 ± .12 INCHES FROM THE END OF THE HANDLES SHALL BE REQUIRED TO COMPLETELY CLOSE THE JAWS BEFORE THE RATCHET MECHANISM RELEASES THE HANDLES.
    - JAW CLOSING: WITH THE JAWS FULLY CLOSED (TIPS TOUCHING AND RATCHET IN LAST NOTCH), A "GO" GAUGE SHALL FIT IN THE SPACE BETWEEN THE INDENTER AND ITS CORRESPONDING CAVITY. A "NO GO" GAUGE SHALL NOT FIT IN THIS SPACE. GAUGE SIZES ARE AS FOLLOWS:

TOOL CAVITY	"GO"	"NO GO"
12 - 16	.062 DIA.	.072 DIA.
16 - 20	.042 DIA.	.052 DIA.
20 - 26	.025 DIA.	.035 DIA.

TYCO ELECTRONICS AD-1386 CRIMP TOOL GAUGE IS RECOMMENDED FOR THIS PURPOSE.

Raychem Application Equipment  
**CUSTOMER DRAWING**



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.  DECIMAL TOLERANCES .XXX ± 0.005 [0.13 mm] .XX ± 0.01 [0.25 mm] .X ± 0.1 [0.50 mm]  ANGLE TOLERANCE .X ± 1 DEG.  TYCO ELECTRONICS CORPORATION RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AT ANY TIME. USERS SHOULD EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.	DRAWN UNGUYEN	TITLE AD-1377 S CRIMP TOOL ASSEMBLY		
	PART NUMBER 959025-000			
THIRD ANGLE PROJECTION		SCALE: NTS		
© 1975-2011 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.		SHEET 1 OF 1		

D

D

C

C

B

B

A

A

1.70 REF OPEN  
AS SHOWN

1.60 REF CLOSED  
TO LAST NOTCH

.90 REF

CAVITY SIZE MARKING  
ON THE FARTHER SIDE  
SEE DETAIL A-A

CRIMP LOCATOR

RAYCHEM  
AD-1377 S

CAVITY JAW

WASHER

7.80 REF  
OPEN AS  
SHOWN

8.60 REF  
CLOSED

RATCHET

HANDLES

2.40 REF CLOSED TO LAST NOTCH

7.40 REF OPEN AS SHOWN

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

4

3

2

1

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9