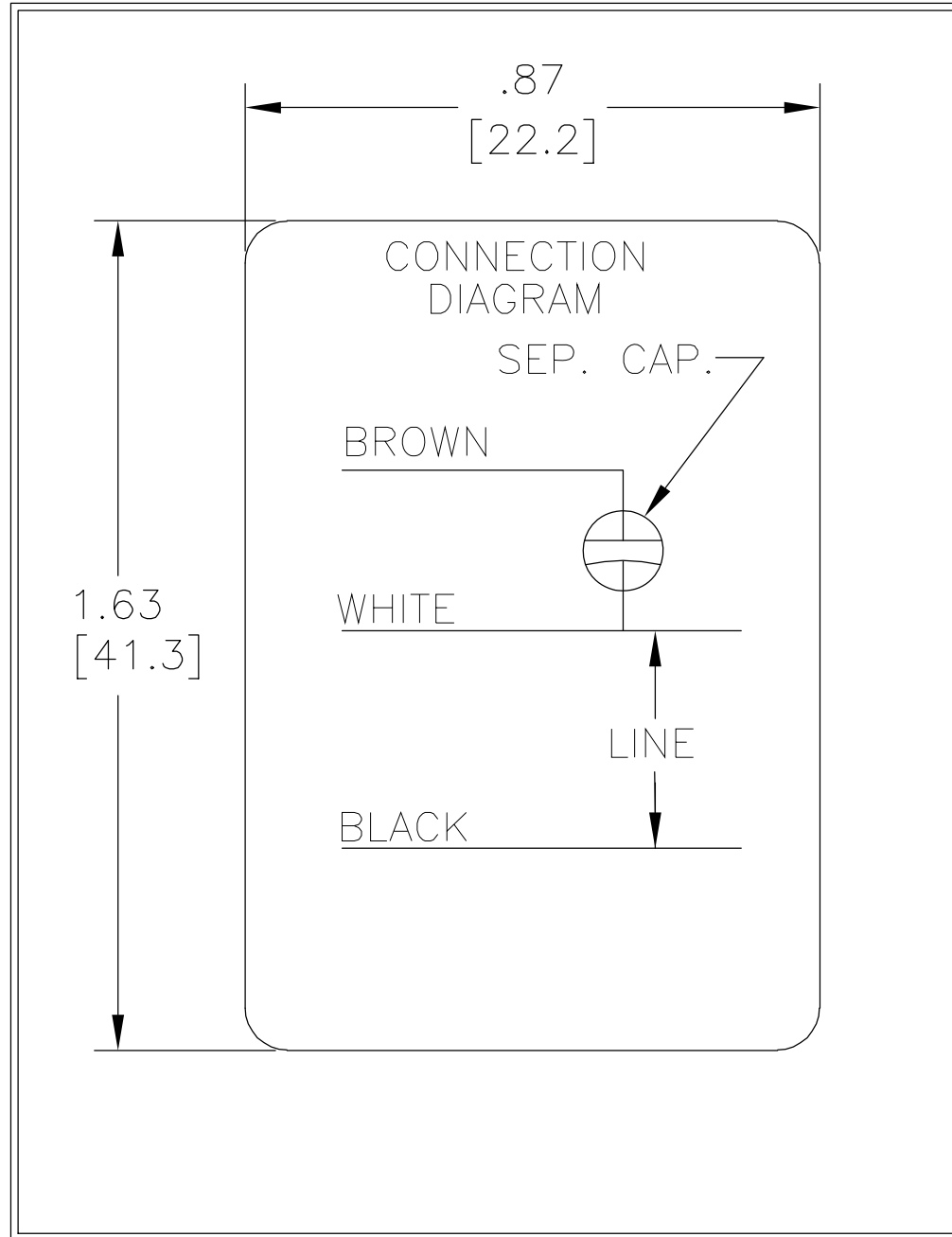


| REV | ECO     | REV BY         | DATE       | APPD       | DATE       |
|-----|---------|----------------|------------|------------|------------|
| A   | 0017050 | VICTOR MIJARES | 03-01-2011 | CCONTRERAS | 03-01-2011 |



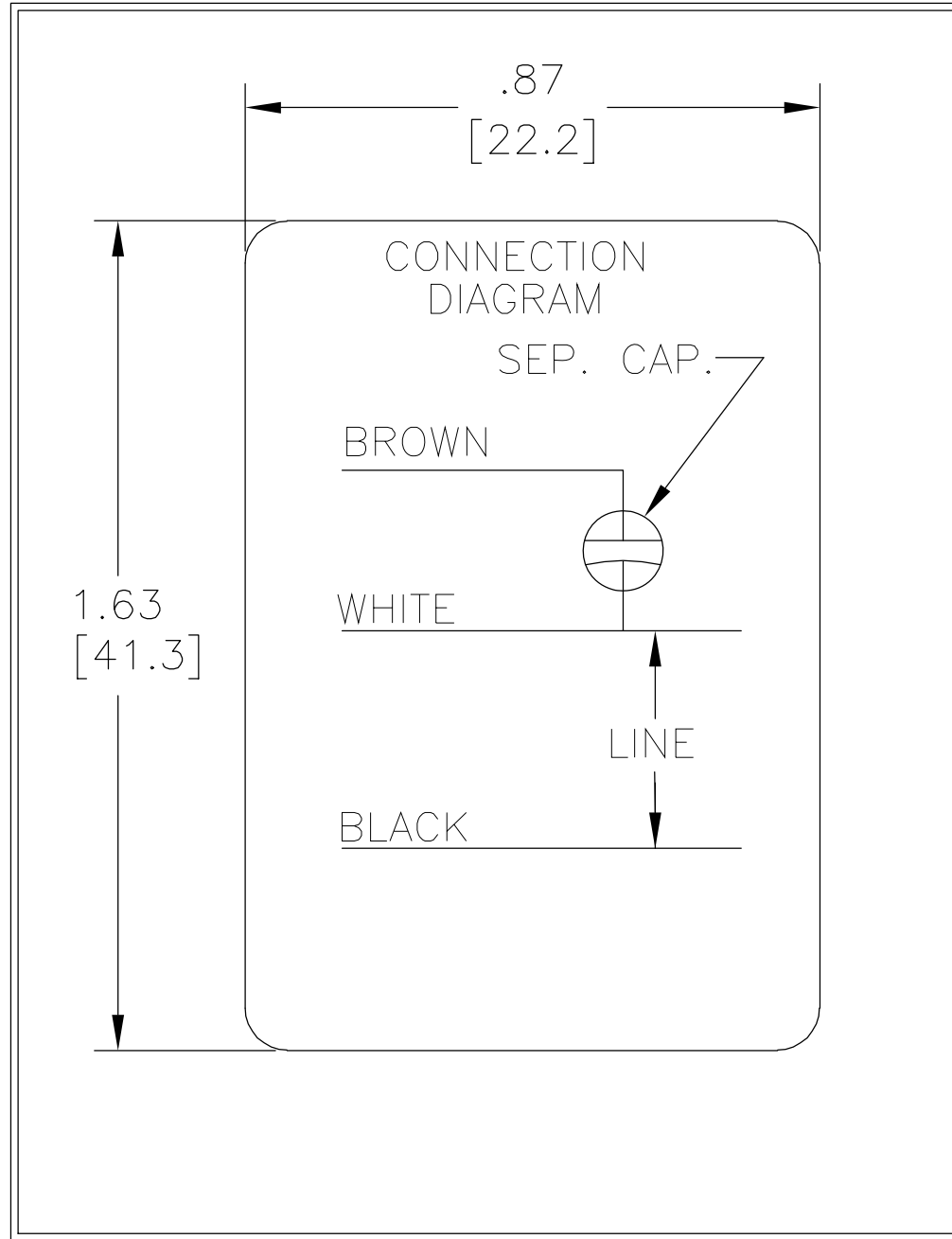
GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS  
 ▭ FLATNESS  
 — STRAIGHTNESS  
 < ANGLARITY  
 ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS)  
 // PARALLELISM  
 ○ ROUNDNESS (CIRCULARITY)  
 ∅ CYLINDRICITY  
 △ PROFILE OF ANY SURFACE  
 ∩ PROFILE OF ANY LINE  
 ↑ RUNOUT  
 ⊕ TRUE POSITION  
 ◎ CONCENTRICITY  
 ≡ SYMMETRY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
 DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:  
 INCH X XX XXX XXXX  
 ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005  
 mm ±0.5 ±0.13 ±0.013  
 ANG. ±.50 DEG  
 REMOVE BURRS & BREAK SHARP EDGES:  
 INCH .003-.015 mm 0.1-0.4  
 CORNER FILLETS TO:  
 INCH .020 mm 0.5  
 MACHINE SURFACES:  
 INCH 125 mm 3.2  
 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS]

DR BY: N.LONG 07/14/1986  
 APPD:  
 THIRD ANGLE PROJECTION EDS DATE 02-22-2008  
 FORMAT REV F  
 CONFIDENTIAL: THIS DRAWING AND ITS INFORMATION ARE THE EXCLUSIVE AND CONFIDENTIAL PROPERTY OF A.O. SMITH CORP. AND ARE NOT TO BE DISCLOSED, DUPLICATED, DISTRIBUTED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF A.O. SMITH CORP.  
 -ALL RIGHTS RESERVED. ASME Y14.5M 1994

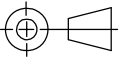
|                        |      |  |            |
|------------------------|------|--|------------|
|                        |      | <b>ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY</b><br><small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small> |            |
| DESCRIPTION            |      |  |            |
| CONN DIAGRAM-NAMEPLATE |      |  |            |
| SIZE                   | A    | DWG NO   | 614131-004 |
| SCALE                  | NONE | SHEET 1  |            |


|           |         |                |            |               |            |
|-----------|---------|----------------|------------|---------------|------------|
| REVISION: | ECO     | REVISADO POR:  | FECHA:     | APROBADO POR: | FECHA:     |
| A         | 0017050 | VICTOR MIJARES | 03-01-2011 | CCONTRERAS    | 03-01-2011 |



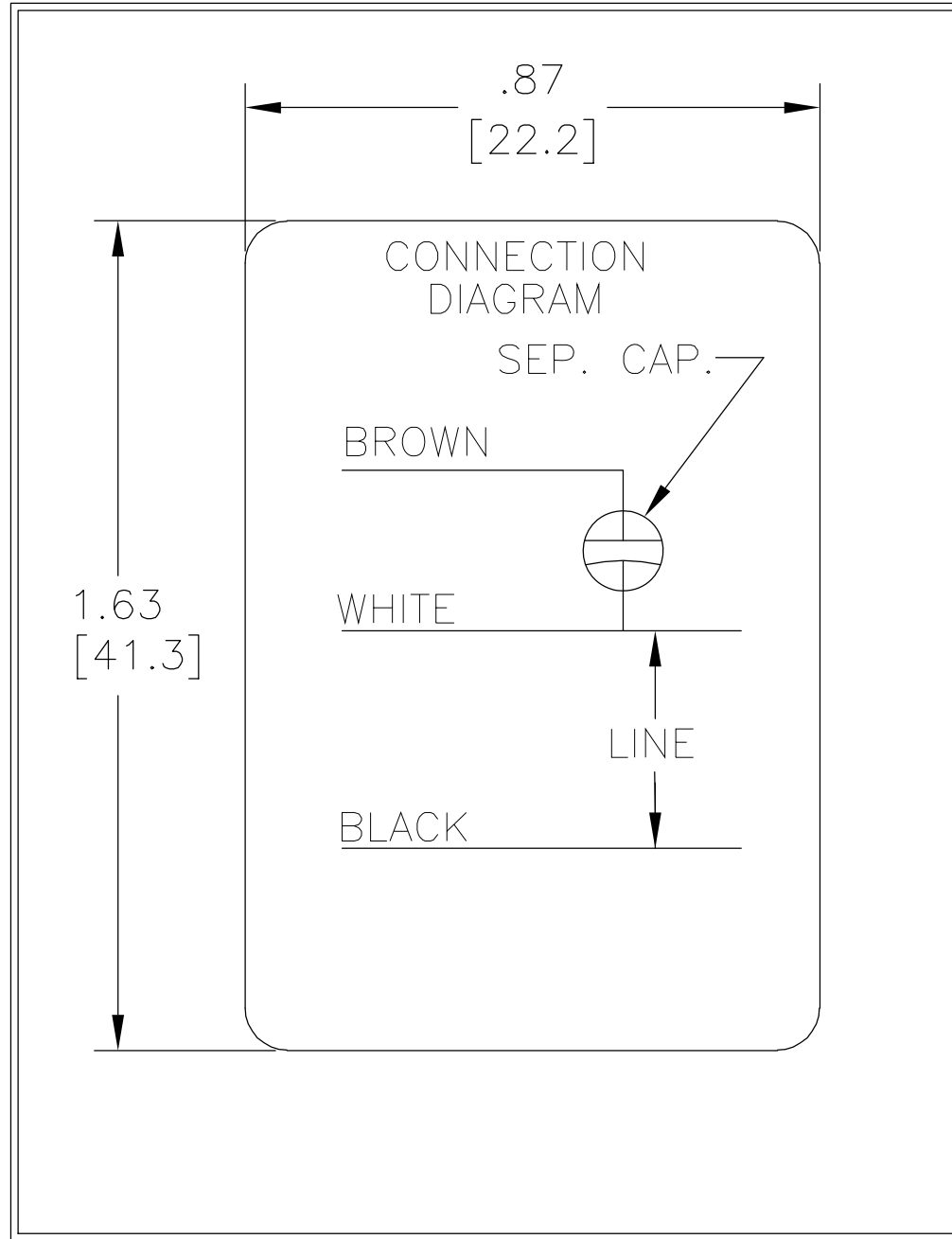
CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS  
 ▧ PLANICIDAD  
 — RECTITUD  
 < ANGULARIDAD  
 ⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)  
 // PARALELISMO  
 ○ REDONDEZ (CIRCULARIDAD)  
 ∅ CILINDRICIDAD  
 △ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE  
 ∩ PERFIL DE CUALQUIER LINEA  
 ↑ VARIACION  
 ⊕ POSICION REAL  
 ⊙ CONCENTRICIDAD  
 = SIMETRIA

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:  
 X XX XXX XXXX  
 PULG ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005  
 mm ±0.5 ±0.13 ±0.013  
 ANG. ±.50 GRADOS  
 ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS DEL BORDE.  
 PULG .003-.015 mm 0.1-0.4  
 FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5  
 MAQUINAR SUPERFICIES  
 PULG 125 mm 3.2  
 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DIBUJADO POR: N.LONG 07/14/1986  
 APROBADO POR:  
 TERCER ANGULO DE PROYECCION  FECHA EDS: 02-22-2008  
 REV. FORMATO: F  
 CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE A.O.SMITH CORP. Y NO DEBERAN SER REVELADOS, DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE A.O. SMITH CORP.  
 -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.ASME Y14.5M 1994

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  <b>ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY</b><br><small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small> |                              |
| DESCRIPCION:<br>CONN DIAGRAM-NAMEPLATE   |                              |
| TAMAÑO: A  | NUMERO DE DIBUJO: 614131-004 |
| ESCALA:NONE  | HOJA: 1                      |

|    |         |                |            |            |            |
|----|---------|----------------|------------|------------|------------|
| 版本 | ECO     | 编制             | 日期         | 批准         | 日期         |
| A  | 0017050 | VICTOR MIJARES | 03-01-2011 | CCONTRERAS | 03-01-2011 |



- 形位公差
- 平面度
- 直线度
- ∠ 倾斜度
- ⊥ 垂直度
- // 平行度
- 圆度
- ⊘ 圆柱度
- △ 面轮廓度
- ∩ 线轮廓度
- ↗ 圆跳动
- ⊕ 位置度
- ◎ 同轴度
- ≡ 对称度

除另有注明  
尺寸公差如下:

|         |           |       |        |         |
|---------|-----------|-------|--------|---------|
|         | X         | XX    | XXX    | XXXX    |
| 英寸      | ±.1       | ±.02  | ±.005  | ±.0005  |
| 毫米      | ±0.5      | ±0.13 | ±0.013 |         |
| 角度      | ±.50 度    |       |        |         |
| 清理毛刺和尖棱 |           |       |        |         |
| 英寸      | .003-.015 |       | 毫米     | 0.1-0.4 |
| 内圆角     |           |       |        |         |
| 英寸      | .020      |       | 毫米     | 0.5     |
| 表面粗糙度   |           |       |        |         |
| 英制      | 125       |       | 米制     | 3.2     |

米制尺寸显示在 [ ]

|   |        |                                 |
|---|--------|---------------------------------|
| 绘图:   | N.LONG | 07/14/1986                      |
| 批准:   |        |                                 |
| 第三角投影   |        | 图纸格式发布日期 02-22-2008<br>图纸格式版本 F |
| 机密: 本图纸及相关信息所有权归A. O. SMITH公司所有。<br>未经A. O. SMITH公司书面授权, 不得泄露、复制、传播或作<br>其他用途。一版权所有 |        |                                 |
| ASME Y14.5M 1994  |        |                                 |

|                              |      |  |            |
|------------------------------|------|--|------------|
|                              |      | <b>ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY</b><br><small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small> |            |
| 名称<br>CONN DIAGRAM-NAMEPLATE |      |  |            |
| 图幅                           | A    | 图号   | 614131-004 |
| 比例                           | NONE | 页号   | 1          |