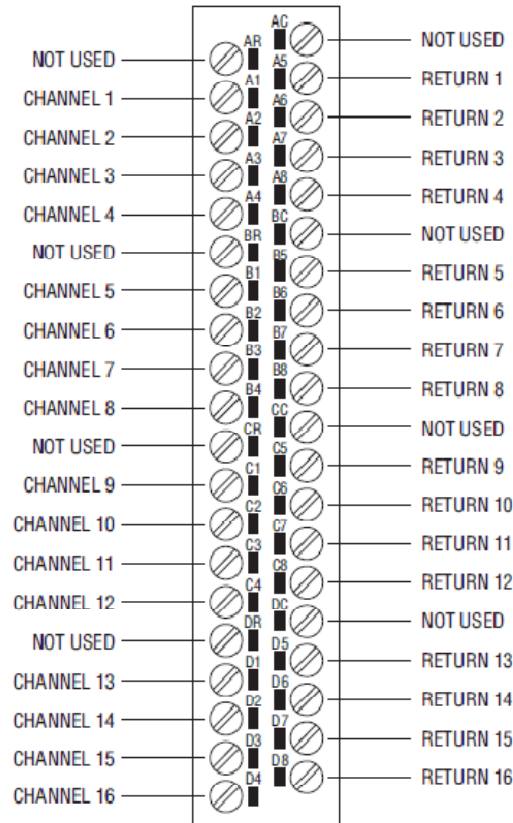


# APPLICATION NOTE:

## Conversión de un 2091 a un 2591-A Wiring



**Figure 1. 2591-A Output Connector**

El cableado de poder en el 2091 era conectado a los terminales PWR A, PWR B, PRW C y PWR D. En el 2591-A estas conexiones deben ser movidas a los siguientes terminales en el conector frontal de 40 pines del 2591-A:

PWR A se conecta a A1, A2, A3 y A4

PWR B se conecta a B1, B2, B3 y B4

PWR C se conecta a C1, C2, C3 y C4

PWR D se conecta a D1, D2, D3 y D4

Nota 1: Ud. tendrá que hacer un puente desde A1 hasta A4 juntos, B1 hasta B4 juntos, C1 hasta C4 juntos y D1 hasta D4 juntos. En cualquier caso lo que estaba conectado a las conexiones PWR se conectara a las conexiones A, B, C o D.

En el 2091 las conexiones de equipos/dispositivos eran realizadas en los terminales Y1 al Y16. Estas conexiones tendrán que ser movidas a las siguientes conexiones el conector del 2591-A:

Y1 hasta Y4 se moverán a Retorno 1 hasta Retorno 4 o

Y1 se mueve a A5, Y2 se mueve a A6, Y3 se mueve a A7 y Y4 se mueve a A8

Y5 hasta Y8 se mueve a Retorno 5 hasta Retorno 8 o

Y5 se mueve a B5, Y6 se mueve a B6, Y7 se mueve a B7 y Y8 se mueve a B8

Y9 hasta Y12 se mueve a Retorno 9 hasta Retorno 12 o

Y9 se mueve a C5, Y10 se mueve a C6, Y11 se mueve a C7 y Y12 se mueve a C8

Y13 hasta Y16 se mueve a Retorno 13 hasta Retorno 16 o

Y13 se mueve a D5, Y14 se mueve a D6, Y15 se mueve a D7 y Y17 se mueve a D8

Si Ud. coloca el 2591-A en la misma ranura que el 2091 no tendrá que hacer cambios en el direccionamiento de las E/S o la configuración de la Base.



**Control Technology Inc.**

5734 Middlebrook Pike, Knoxville, TN 37921-5962

Phone: 865/584-0440 Fax: 865/584-5720 [www.controltechnology.com](http://www.controltechnology.com)