

## Instrucciones de instalación

**Modelo:** Caja RAAD (0904-1013, 0904-1014)  
**Descripción:** Caja analógica/digital remota direccionable

La caja RAAD (Analógica/digital remota direccionable) viene equipada con cuatro tarjetas de interfaz de transductor digital direccionable (DATI) conectadas a un tarjeta de terminación de campos. Las tarjetas DATI se direccionan lógicamente en la fábrica como celda de carga 1, 2, 3 y 4. Si se requieren celdas de carga adicionales para la aplicación, puede conectarse en cadena de margarita otra caja RAAD a través de las terminales TB2 o TB5. Pueden conectarse hasta 24 celdas analógicas o 6 cajas RAAD, como una sola escalera lógica. Las tarjetas DATI de las cajas RAAD adicionales deben redireccionarse durante la instalación.

### Conexión de las celdas de carga analógicas (TB1, TB3, TB4, and TB6)



**Nota:** Para las celdas de carga de seis hilos, conecte las líneas de excitación (EXE) y detección (SEN) juntas

### Digital Network Connection (TB2 and TB5)

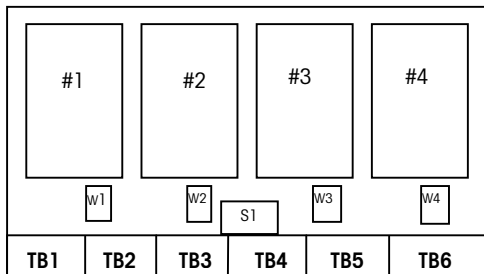
Terminal	Description	Description	Terminal
1	+ 20 VCC (+VA)	+ 20 VCC (+VA)	8
2	+ 20 VCC (+VB)	+ 20 VCC (+VB)	7
3	+ 20 VCC (+VC)	+ 20 VCC (+VC)	6
4	TIERRA	TIERRA	5
5	TIERRA	TIERRA	4
6	TIERRA	TIERRA	3
7	COM B	COM B	2
8	COM A	COM A	1

JAGUAR  
y  
COUGAR

### Ajustes del puente de las celdas analógicas (W1 – W4)

Activo (ON) – 2mV/V

Inactivo (OFF) – 3mV/V



**Nota:** Se requiere el resistor de terminación (S1-5=ON) cuando la caja RAAD esté situada al final de la red.

### Tarjeta de terminación de campos

#### Ajustes de los conmutadores de comunicaciones digitales (S1)

Switch	#1	#2	#3	#4	#5
ON	Canal 1 de celda de carga activo	Canal 2 de celda de carga activo	Canal 3 de celda de carga activo	Canal 4 de celda de carga activo	Resistor terminación habilitado
OFF	Intr., activo	Intr., activo	Intr., activo	Intr., activo	Sin resistor

**METTLER TOLEDO**  
**Scales & Systems**  
 1900 Polaris Parkway  
 Columbus, Ohio 43240

METTLER TOLEDO® es una marca comercial registrada de Mettler-Toledo, Inc.  
 ©2000 Mettler-Toledo, Inc.  
 Impreso en EE. UU.

