

Conexión célula digital MATRIX II

7.1 Conector de célula digital

Para conectar la célula de carga al indicador debe utilizarse un conector SUBD-9 macho aéreo. En ese conector se soldarán los cables de la célula según la tabla adjunta. Se recomienda puentear los pins 1-6 (GND) y 5-9 (V+) con el fin de doblar la superficie de contacto de los hilos de alimentación. La denominación de las señales del bus está hecha desde el punto de vista de la célula de carga.

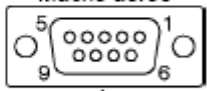
	PIN	SEÑAL	Código célula UTILCELL
	1	GND	NEGRO
	6		
	2	RxD+	VERDE
	4	RxD-	AZUL
	3	MALLA	
	7	TxD+	AMARILLO
	8	TxD-	BLANCO
	5	V+	ROJO
	9		

Tabla 7.1.1 Asignación de PINS

7.1 Digital Load Cell Connector

Use a SUBD-9 aerial male connector for connecting the load cell to the indicator. Weld wires in accordance with the following table. It is recommended to bridge pins 1-6 (GND) and 5-9 (V+) to double the contact surface of the power supply wires. The bus signals denomination is made under the load cell point of view.

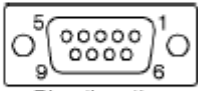
	PIN	SIGNAL	UTILCELL Cell Code
	1	GND	BLACK
	6		
	2	RxD+	GREEN
	4	RxD-	BLUE
	3	SHIELD	
	7	TxD+	YELLOW
	8	TxD-	WHITE
	5	V+	RED
	9		

Table 7.1.1 Wire PIN Allocation