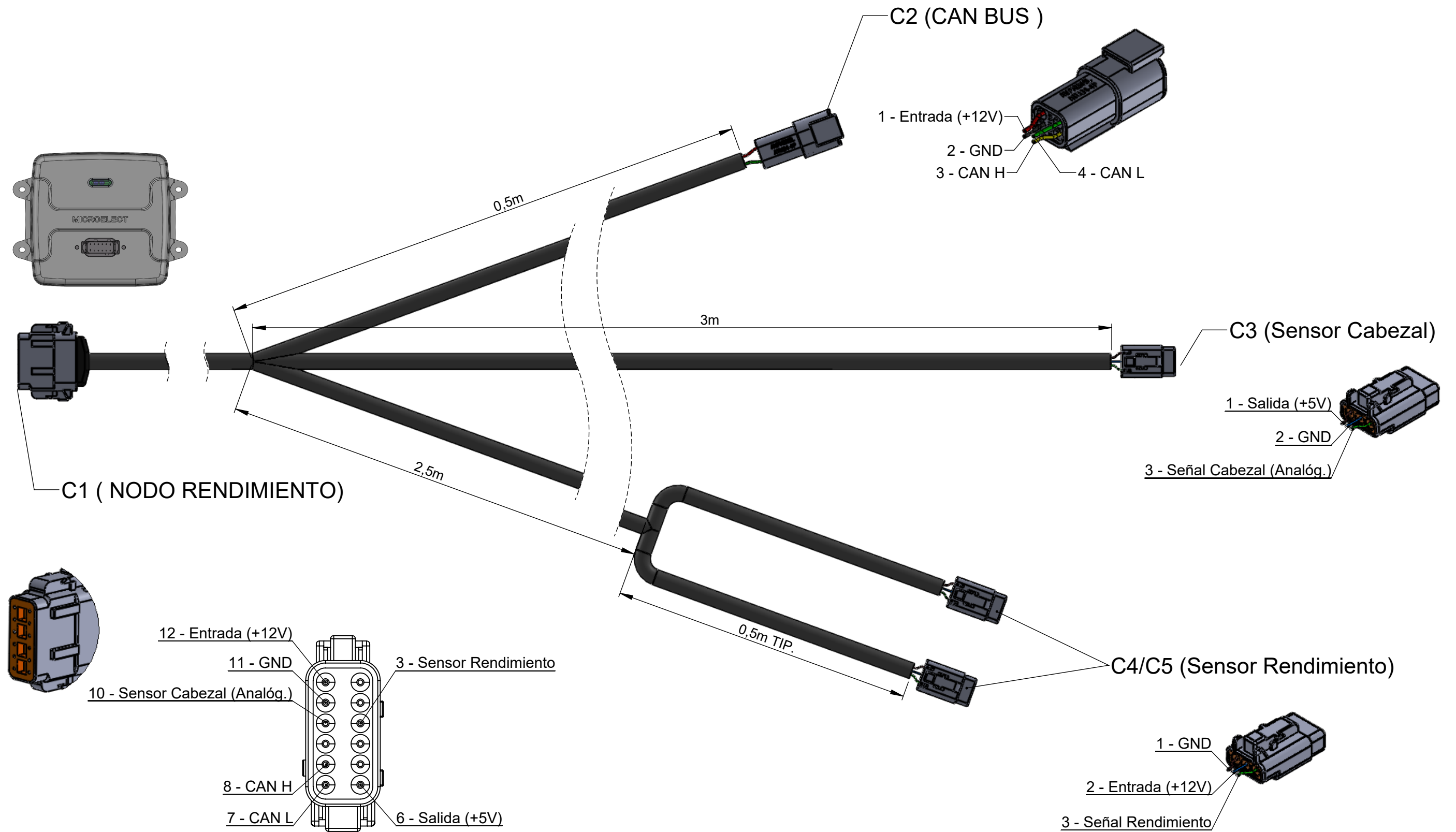
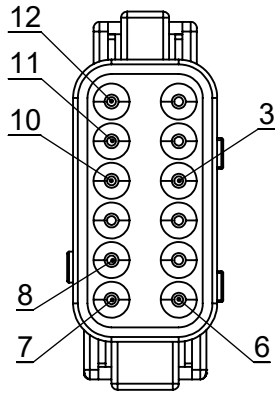




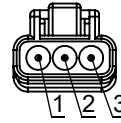
MICROELECT	Rev.: 1	Descripción: MONITOR RENDIMIENTO (Cableado)				
	Esc.: -		Modifc. conector C2	28/11/25	LR	FS
			Diagramación cableado	12/05/25	LR	JC
			Observaciones	Fecha	Diseño	Reviso
						Aprobo

PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION

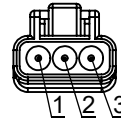
Conector C1 (DEUTSCH)			
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)
3	Sensor Rendimiento	verde / green	1
6	Salida (+5V)	marrón / green	1
7	CAN L	verde / green	0,5
8	CAN H	amarillo / yellow	0,5
10	Señal Cabezal (Analg.)	verde / green	1
11	GND	negro / black	1
12	Entrada (+12V)	rojo / red	1



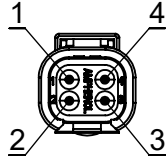
Conector C4 (DTM06-3S)				
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)	Conex. C1 (PIN)
1	GND	celeste / sky blue	1	12
2	Entrada (+12V)	marrón / brown	1	11
3	Señal Rendimiento	verde / green	1	4



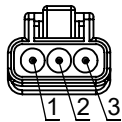
Conector C5 (DTM06-3S)				
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)	Conex. C1 (PIN)
1	GND	celeste / sky blue	1	12
2	Entrada (+12V)	marrón / brown	1	11
3	Señal Rendimiento	verde / green	1	4



Conector C2 (ATM04-4P)				
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)	Conex. C1 (PIN)
1	Entrada (+12V)	rojo / red	1	12
2	GND	negro / black	1	11
	CAN H	amarillo / yellow	0,5	8
3	CAN L	verde / green	0,5	7

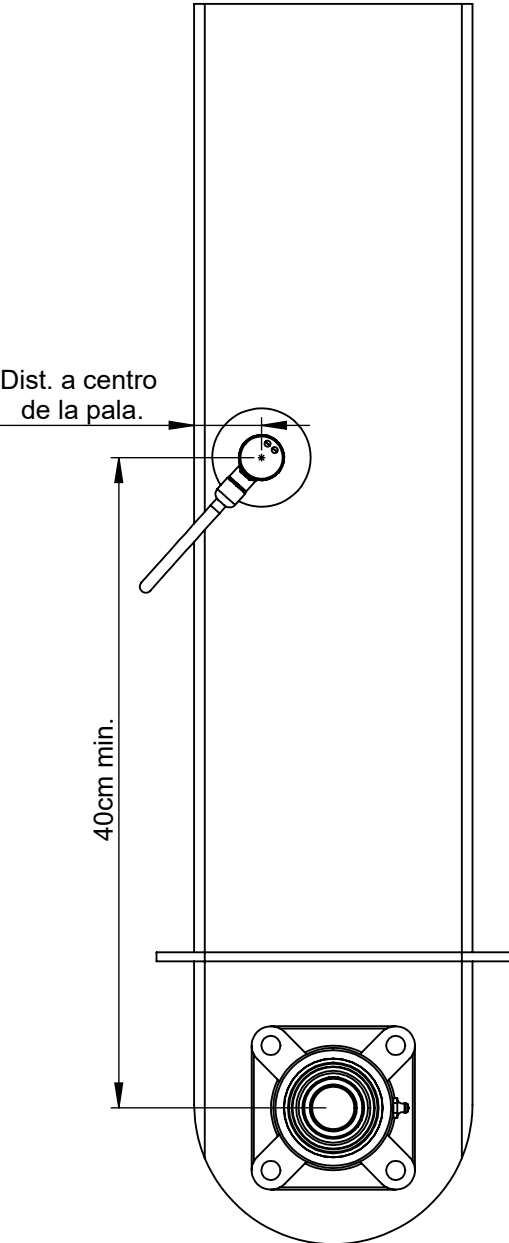
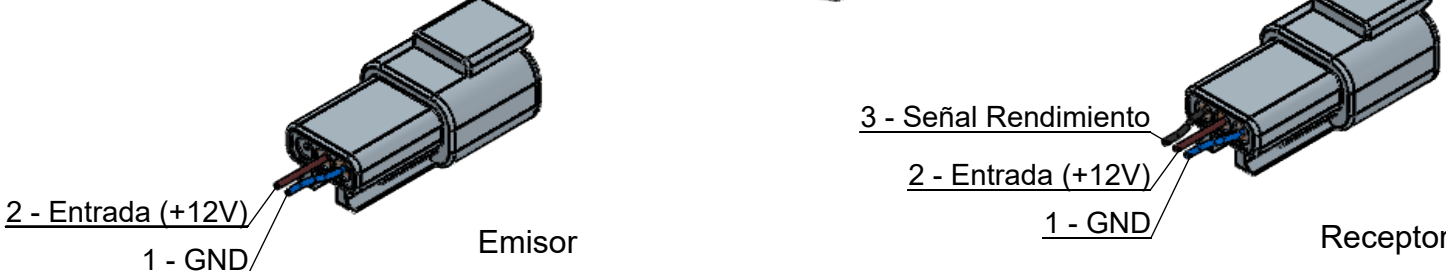
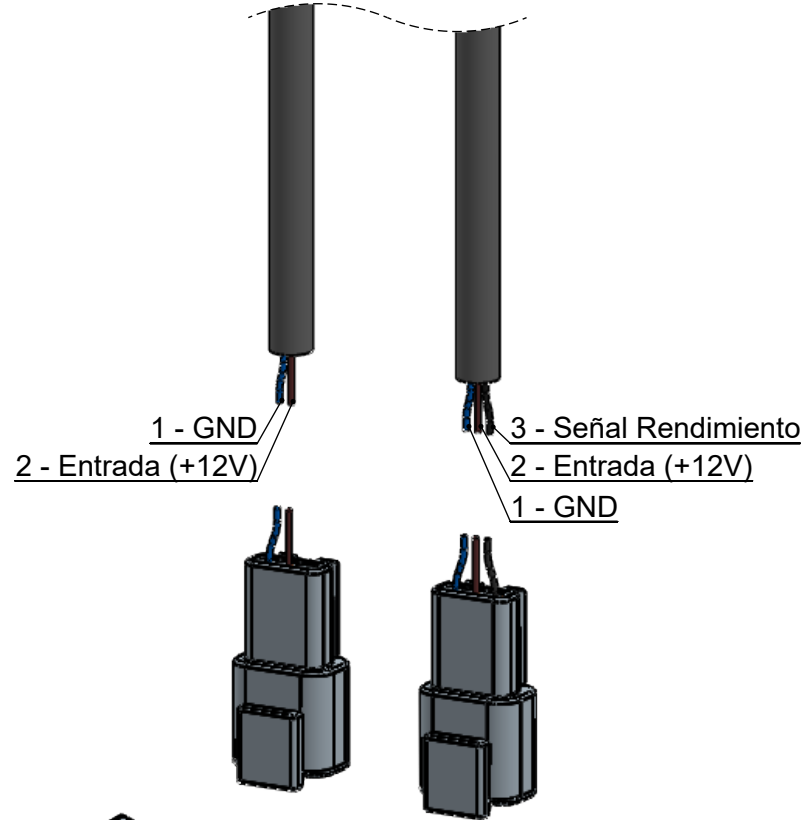
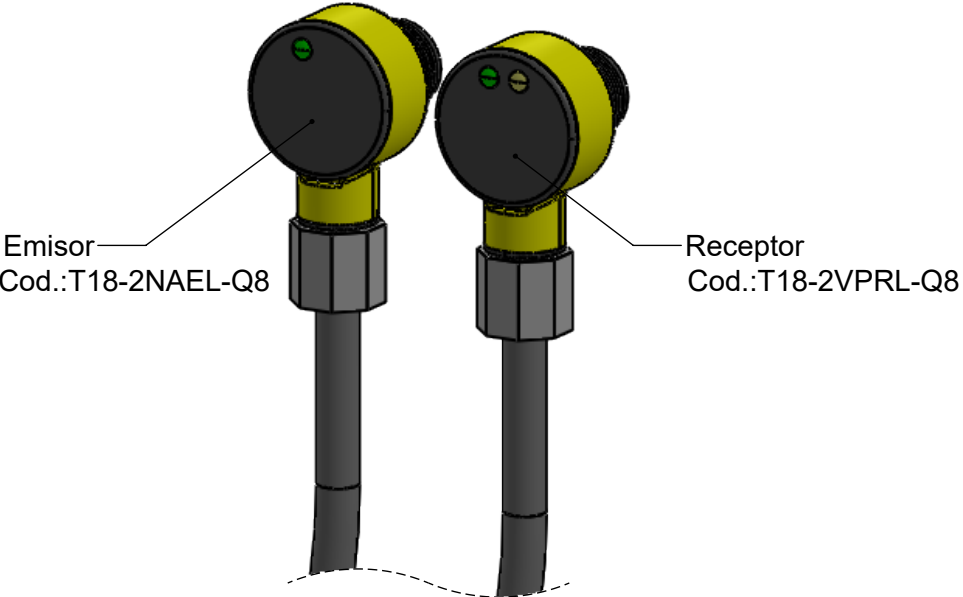
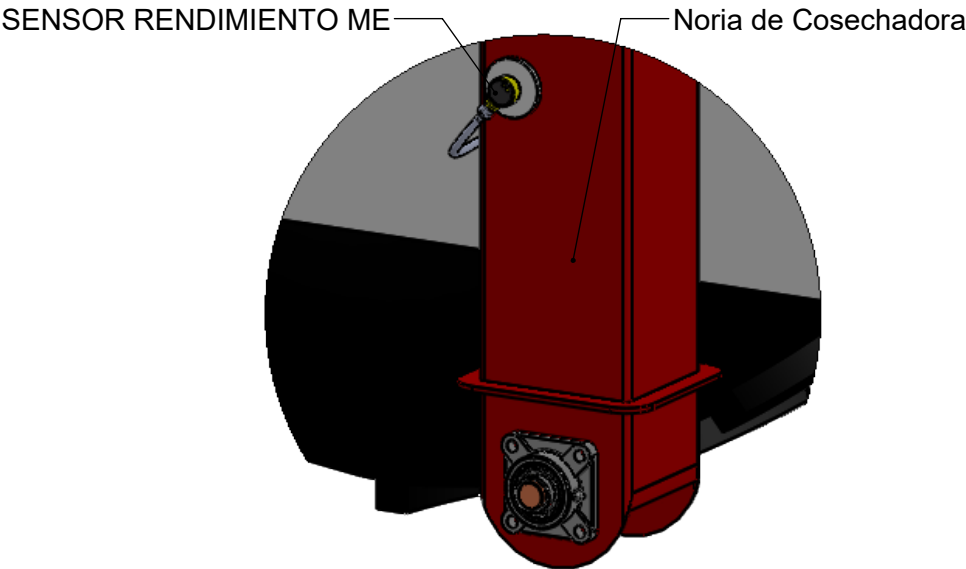


Conector C3 (DTM06-3S)				
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)	Conex. C1 (PIN)
1	Salida (+5V)	marrón / brown	1	6
2	GND	celeste / sky blue	1	11
3	Señal Cabezal (Analg.)	verde / green	1	10



Lista de componentes			
Componentes	Función	Descripción	Cod. Fabricante
C1	NODO RENDIMIENTO	Conector DEUTSCH	DTM06-12SA
C2	CAN BUS	CONN RCPT HSG 4POS	ATM04-4P
C3	Sensor Cabezal	Conector DEUTSCH	DTM06-3S
C4	Sensor Rendimiento	Conector DEUTSCH	DTM06-3S
C5	Sensor Rendimiento	Conector DEUTSCH	DTM06-3S

	Rev.: 1	Descripción: MONITOR RENDIMIENTO (Conexiones)				
	Esc.: -					
			Modifc. conector C2	28/11/25	LR	FS
			Diagramación cableado	12/05/25	LR	JC
Rev.		Observaciones		Fecha	Diseño	Reviso
						Aprobo

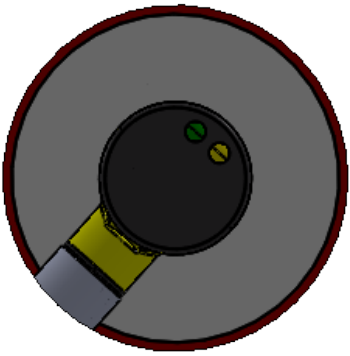


PASOS A SEGUIR:

1)Perforar cara exterior de protecc. de noria con Broca Escalonada.

2)Perforar cara opuesta de protecc. de noria con BROCA Centradora ME.

Nota:
Colocar Receptor de lado exterior (los 2 testigos visibles).



Conectores Sensor Rendimiento(DTM04 - 3P)				
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)	Conex. C1 (PIN)
1	GND	celeste / sky blue	1	12
2	Entrada (+12V)	marrón / brown	1	11

Conectores Sensor Rendimiento(DTM04 - 3P)				
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)	Conex. C1 (PIN)
1	GND	celeste / sky blue	1	12
2	Entrada (+12V)	marrón / brown	1	11
3	Señal Rendimiento	negro / black	1	4