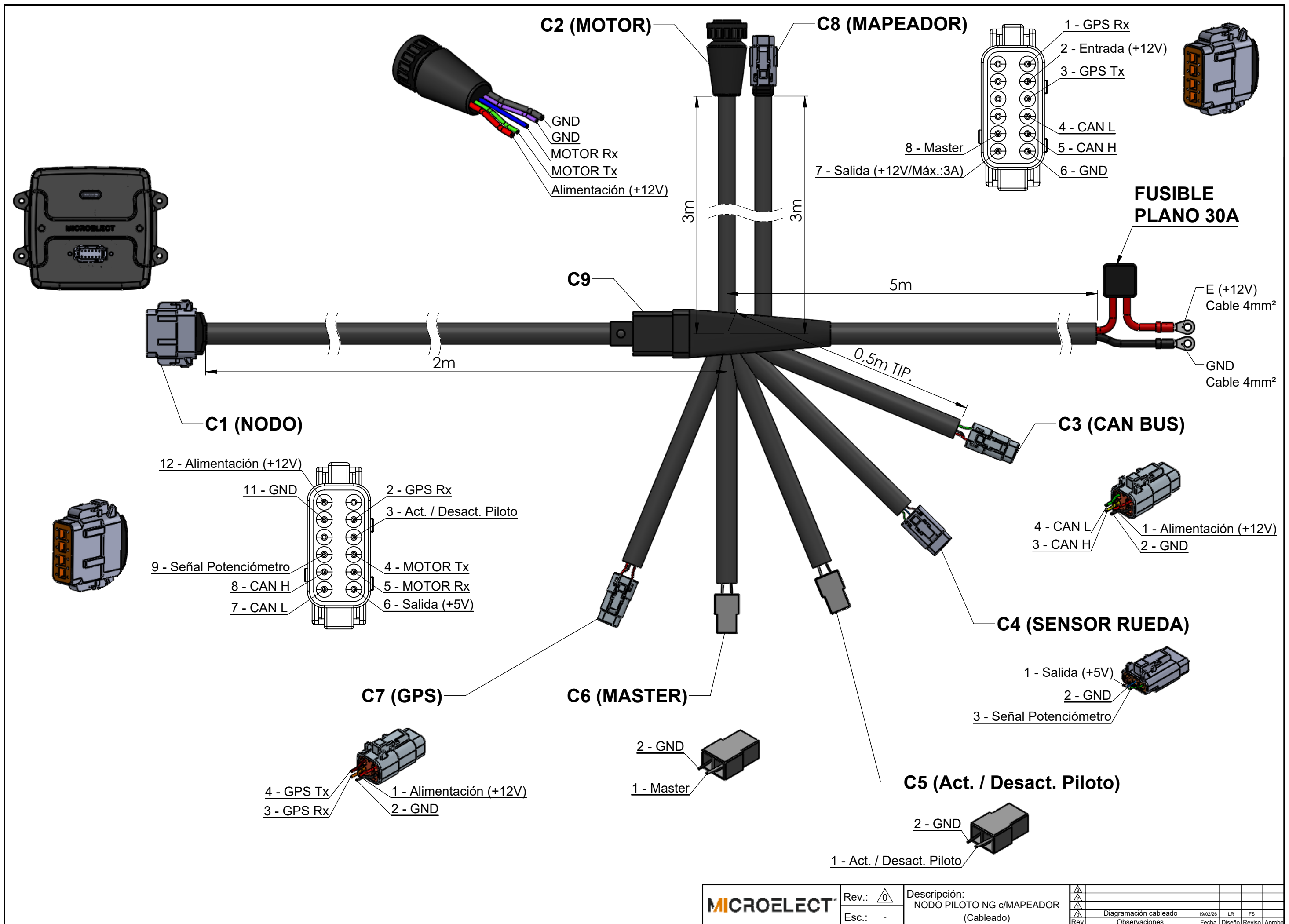
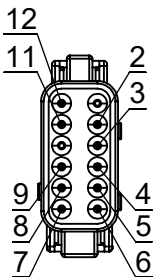


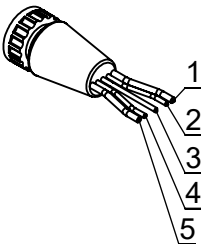


E (+12V) (Cable 4mm² rojo/red)

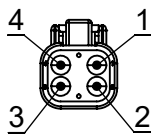
GND (Cable 4mm² negro/black)



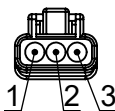
Conector C1 (NODO)				
Funcion	Color	Cable (mm²)	PIN	
GPS Rx	naranja / orange	0,5	2	
Act./Desact. Piloto	gris / grey	0,5	3	
MOTOR Tx	violeta / violet	0,5	4	
MOTOR Rx	marrón / brown	0,5	5	
Salida (+5V)	rojo / red	0,5	6	
CAN L	verde / green	0,5	7	
CAN H	amarillo / yellow	0,5	8	
Señal Potenciómetro	blanco / white	0,5	9	
GND	negro / black	1	11	
Alimentación (+12V)	rojo / red	1	12	



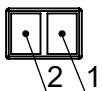
Conector C2 (MOTOR)				
Funcion	Color	Cable (mm²)	Cable	
GND	negro / black	2,5	1	
GND	violeta / violet	1	2	
MOTOR Rx	azul / blue	1	3	
MOTOR Tx	verde / green	1	4	
Alimentación (+12V)	rojo / red	2,5	5	



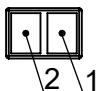
Conector C3 (CAN BUS)				
Funcion	Color	Cable (mm²)	PIN	
Alimentación (+12V)	rojo / red	1	1	
GND	negro / black	1	2	
CAN H	amarillo / yellow	0,5	3	
CAN L	verde / green	0,5	4	



Conector C4 (SENSOR RUEDA)				
Funcion	Color	Cable (mm²)	PIN	
Salida (+5V)	rojo / red	0,5	1	
GND	negro / black	0,5	2	
Señal Potenciómetro	blanco / white	0,5	3	

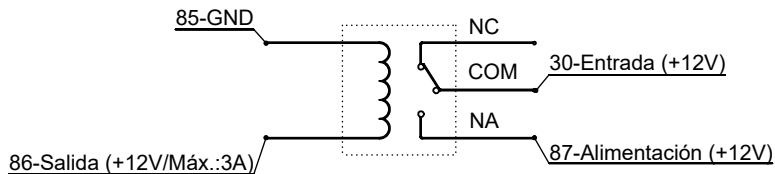
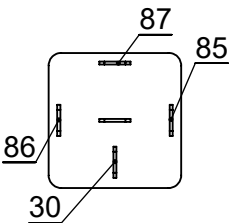


Conector C5 (Act. / Desact. Piloto)				
Funcion	Color	Cable (mm²)	PIN	
Act./Desact. Piloto	gris / grey	0,5	1	
GND	negro / black	0,5	2	

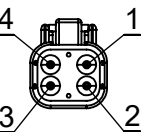


Conector C6 (MASTER)				
Funcion	Color	Cable (mm²)	PIN	
Master	azul / blue	0,5	1	
GND	negro / black	0,5	2	

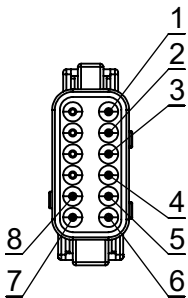
Relé No Inversor C9				
CON	Color	Conex. C1 (PIN)	Conex. C8 (PIN)	E (+12V) / GND
30	rojo / red	-	2	E (+12V)
85	negro / black	-	-	GND
86	rojo / red	-	7	-
87	rojo / red	12	-	-



Conector C7 (GPS)				
PIN	Funcion	Color	Cable (mm²)	
1	Alimentación (+12V)	rojo / red	1	
2	GND	negro / black	1	
3	GPS Rx	naranja / orange	0,5	
4	GPS Tx	marrón / brown	0,5	



Conector C8 (Mapeador)				
PIN	Funcion	Color	Cable (mm²)	
1	GPS Rx	naranja / orange	0,5	
2	Entrada (+12V)	violeta / violet	0,5	
3	GPS Tx	marrón / brown	0,5	
4	CAN L	verde / green	0,5	
5	CAN H	amarillo / yellow	0,5	
6	GND	negro / black	0,5	
7	Salida (+12V/Máx.:3A)	rojo / red	0,5	
8	Master	azul / blue	0,5	



Lista de componentes			
Componentes	Función	Descripción	Cod. Fabricante
C1	NODO	Conector DEUTSCH-12	DTM06-12SA
C2	MOTOR	Conector Motor Compacto	-
C3	CAN BUS	Conector DEUTSCH-4	ATM06-4S
C4	SENSOR RUEDA	Conector DEUTSCH-3	DTM06-3S
C5	Act. / Desact. Piloto	Conector 2 Vías	Standar
C6	MASTER	Conector 2 Vías	Standar
C7	GPS	Conector DEUTSCH-4	ATM06-4S
C8	Mapeador	Conector DEUTSCH-12	DTM06-12SA
C9	Relé	Relé No Inversor (12V / 40A)	7026-27

MICROELECT

Rev.: 0
Esc.: -

Descripción:
NODO PILOTO NG c/MAPEADOR
(Conexiones)

Rev.	Diagramación cableado	Fecha	Diseño	Reviso	Aproba
	19/02/26	LR	FS		

PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION