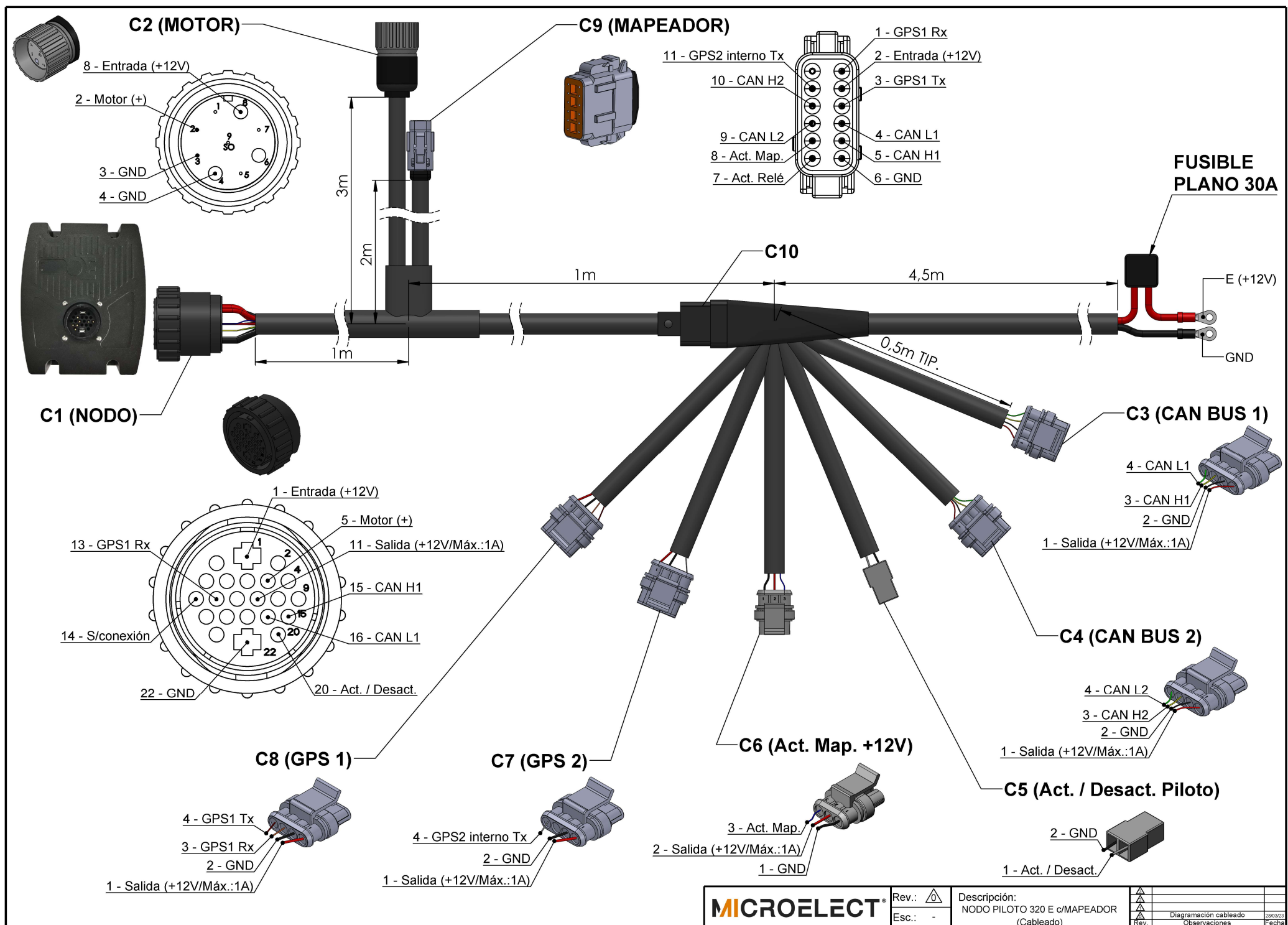
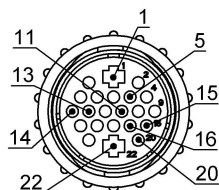
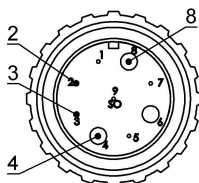




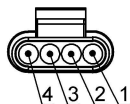
Conector C1 (CPC 22)			
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)
1	Entrada (+12V)	rojo / red	4
5	Motor (+)	violeta / violet	0,5
11	Salida (+12V/Máx.:1A)	rojo / red	1
13	GPS1 Rx	naranja / orange	0,5
14	S/ conexión	marrón / brown	0,5
15	CAN H1	amarillo / yellow	0,5
16	CAN L1	verde / green	0,5
20	Act. / Desact.	gris / grey	0,5
22	GND	negro / black	4



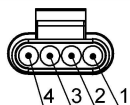
Conector C2 (C. Motor Compacto)				
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)	Conex. C1 (PIN)
2	Motor (+)	rojo / red	0,5	5
3	GND	negro / black	2,5	22
4	GND	negro / black	2,5	22
8	Entrada (+12V)	rojo / red	2,5	1



Conector C3 (S.S.4 - P.H)				
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)	Conex. C1 (PIN)
1	Salida (+12V/Máx.:1A)	rojo / red	0,5	11
2	GND	negro / black	0,5	22
3	CAN H1	amarillo / yellow	0,5	15
4	CAN L1	verde / green	0,5	16



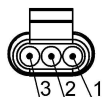
Conector C4 (S.S.4 - P.H)					
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)	Conex. C1 (PIN)	Conex. C9 (PIN)
1	Salida (+12V/Máx.:1A)	rojo / red	0,5	11	-
2	GND	negro / black	0,5	22	-
3	CAN H1	amarillo / yellow	0,5	-	9
4	CAN L1	verde / green	0,5	-	10



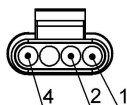
Conector C5 (2 Vías)				
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)	Conex. C1 (PIN)
1	Act. / Desact.	gris / grey	1	20
2	GND	negro / black	1	22



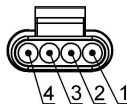
Conector C6 (S.S.3 - P.H)					
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)	Conex. C1 (PIN)	Conex. C9 (PIN)
1	GND	negro / black	1	22	-
2	Salida (+12V/Máx.:1A)	rojo / red	1	11	-
3	Act. Map.	azul / blue	0,5	-	8



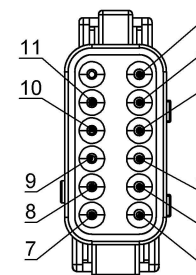
Conector C7 (S.S.4 - P.H)					
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)	Conex. C1 (PIN)	Conex. C9 (PIN)
1	Salida (+12V/Máx.:1A)	rojo / red	1	11	-
2	GND	negro / black	1	22	-
4	GPS2 interno Tx	gris / grey	0,5	-	11



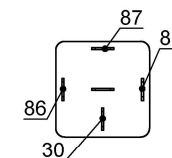
Conector C8 (S.S.4 - P.H)					
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)	Conex. C1 (PIN)	Conex. C9 (PIN)
1	Salida (+12V/Máx.:1A)	rojo / red	1	11	-
2	GND	negro / black	1	22	-
3	GPS1 Rx	naranja / orange	0,5	13	1
4	GPS1 Tx	marrón / brown	0,5	16	-



Conector C9 (DEUTSCH)			
PIN	Funcion	Color	Ø Cable(mm)
1	GPS Rx1	naranja / orange	0,35
2	Entrada (+12V)	violeta / violet	0,35
3	GPS1 Tx	marrón / brown	0,35
4	CAN L1	verde / green	0,35
5	CAN H1	amarillo / yellow	0,35
6	GND	negro / black	0,35
7	Act. Relé	rojo / red	0,35
8	Act. Map.	azul / blue	0,35
9	CAN L2	verde / green	0,5
10	CAN H2	amarillo / yellow	0,5
11	GPS2 internoTx	gris / grey	0,5



Relé No Inversor C10				
CON	Color	Conex. C1 (PIN)	Conex. C9 (PIN)	E (+12V) / GND
30	rojo / red	-	2	E (+12V)
85	negro / black	-	-	GND
86	rojo / red	-	7	-
87	rojo / red	1	-	-



Lista de componentes			
Componentes	Función	Descripción	Cod. Fabricante
C1	Piloto	Conector CPC 22	206612-1
C2	Motor	Conector Motor Compacto	-
C3	CAN BUS 1	Conector S.S.4 - P-H	282088-1
C4	CAN BUS 2	Conector S.S.4 - P-H	282088-1
C5	Act. / Desact. Piloto	Conector 2 Vías	Standar
C6	Act. Map. +12V	Conector S.S.3 - P-H	282087-1
C7	GPS 2	Conector S.S.4 - P-H	282088-1
C8	GPS 1	Conector S.S.4 - P-H	282088-1
C9	Mapeador	Conector DEUTSCH	DTM06-12SA
C10	Relé	Relé No Inversor (12V / 40A)	7026-27

MICROELECT

Rev.:
Esc.: -

Descripción:
NODO PILOTO 320 E c/MAPEADOR
(Conexiones)

Rev.	Diagramación cableado	28/03/23	Fecha
	Observaciones		