Pines de conexiones de fichas mangueras del robot 1				
Descripción	numero cable	ma.(Gripper)	Hem(Caja)	
Positivo	18111	A1	Α	
Sensor cilindro 20 abierto	900	A2	В	
Sensor cilindro 22 cerrado	905	A3	С	
Sensor cilindro 23 abierto	906	A4	D	
Sensor pick cartón	914	A5	E	
		A6	F	
Sensor cilindro 20 cerrado	901	B2	G	
Sensor de medición	904	В3	Н	
Sensor cilindro 23 cerrado	907	B4	J	
Sensor pick lateral	915	B5	K	
		В6	L	
		B7	М	
Negativo	18112	C1	N	
Sensor cilindro 21 abierto	902	C2	Р	
Sensor cilindro 21 cerrado	903	C3	R	
Sensor búsqueda lateral	913	C4	S	
		C5	Т	
		C6	U	

Pines de conexiones de fichas mangueras del robot 2				
Descripción	numero cable	ma.(Gripper)	Hem.(Caja)	
		A1	А	
		A2	В	
Sensor cilindro cerrado	5001	A3	С	
reserva		A4	D	
Sensor pick lado 1	5013	A5	E	
inductivo ticket 1	5014	A6	F	
inductivo ticket 2	5015	B2	G	
Sensor pick lado 2	5016	В3	Н	
Sensor cilindro abierto	5000	B4	J	
Sensor de medición	5003	B5	K	
		В6	L	
Positivo	18111	В7	М	
Negativo	18112	C1	N	
		C2	Р	
		C3	R	
		C4	S	
		C5	Т	
		C6	U	