



0	PARA CONSTRUCCION	23/5/2024	ING	JIG	FTI
REV	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONT.	APROBÓ

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	LISTADO DE CABLES SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO DE LA APPM MLPB
EJEC.	23/5/2024	JOG		
CONT.	7/5/2024	LMM		
APR.	12/5/2024	JOG		
Sustituye a:				Sustituido por:

 <p>ADMINISTRACIÓN PORTUARIA PUERTO MADRYN</p>	<small>INFORMACION CONFIDENCIAL PROHIBIDA SU DIVULGACION</small> APPM se reserva la propiedad de este diseño y por lo tanto no puede ser reproducido o cedido a terceros sin su autorización escrita.	APPM	A4
		LC-01-240001-02	Rev. 0

IT	TAG	ORIGEN	DESTINO	DESCRIPCION	FORMACION	mts	TIPO
1	WP001	TAB	PLC-LMPB	POTENCIA EXTERNA	2x10+T	15	1
2	WP002	PLC-LPMB	LMPB-COM01	ALIMENTACION A UPS	2x4+T	5	2
3	WP003	MLPB-COM01	PLC-MLPB	220VAC DESDE UPS	2x4+T	5	2
4	WC001	PLC-MLPB	SEM1	COMANDO SEMAFORO 1	5x1.5	20	8
5	WC002	PLC-MLPB	SEM2	COMANDO SEMAFORO 2	5x1.5	30	8
6	WP011	PLC-MLPB	BARR1	ALIMENTACION 220VAC BARRERA 1	2x2.5+T	20	3
7	WP012	PLC-MLPB	BARR2	ALIMENTACION 220VAC BARRERA 2	2x2.5+T	30	3
8	WC011	PLC-MLPB	BARR1	COMANDO APERTURA BARRERA 1	5x1.5	20	8
9	WC012	PLC-MLPB	BARR2	COMANDO APERTURA BARRERA 2	5x1.5	30	8
10	WP021	PLC-MLPB	LE101	ALIMENTACION 12VDC LECTOR RFID 1	2x2.5+T	20	3
11	WP021.1	LE101	LE102	ALIMENTACION 12VDC LECTOR RFID 2	2x2.5+T	2	3
12	WP022	PLC-MLPB	LE103	ALIMENTACION 12VDC LECTOR RFID 3	2x2.5+T	30	3
13	WP022.1	LE103	LE104	ALIMENTACION 12VDC LECTOR RFID 4	2x2.5+T	2	3
14	R1.485.01	PLC-MLPB	LE101	COMUNICACION RS485 LECTOR RFID 1		30	10
15	R1.485.02	PLC-MLPB	LE102	COMUNICACION RS485 LECTOR RFID 2		30	10
16	R1.485.03	PLC-MLPB	LE103	COMUNICACION RS485 LECTOR RFID 3		30	10
17	R1.485.04	PLC-MLPB	LE104	COMUNICACION RS485 LECTOR RFID 4		30	10
18	WCOM001	RACK COM01	PLC-MAS	RED ETHERNET	UTP CAT5E IND	15	11
19	PE001	PLC-MAS	BARRERA2	CABLE PAT BARRERAS	1x4 Cu AISLADO	35	13
23	PE001	PLC-MAS	JABALINA	CABLE PAT	1x4 Cu AISLADO	15	13
24	PEI001	PLC-MAS	JABALINA	CABLE PAT INSTRUMENTAL	1x2.5 Cu AISLADO	15	14

TIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCION	mts
1	MARLEW	EFC3100	Cable Tripolar Cu. Flexibilidad clase 5, Aislacion XLPE, Tension Nominal 0,6/1 Kv, Sección (3x10)mm2 incluye PE. Venas Colores Resistente UV, Hidrocarburos. libre de halogenos y baja propagación del fuego	15
2	MARLEW	EFC0340	Cable Tripolar Cu. Flexibilidad clase 5, Aislacion XLPE, Tension Nominal 0,6/1 Kv, Sección (3x4)mm2 incluye PE. Venas Colores Resistente UV, Hidrocarburos. libre de halogenos y baja propagación del fuego	10
3	MARLEW	EFC0325	Cable Tripolar Cu. Flexibilidad clase 5, Aislacion XLPE, Tension Nominal 0,6/1 Kv, Sección (3x2.5)mm2 incluye PE. Venas Colores. Resistente UV, Hidrocarburos. libre de halogenos y baja propagación del fuego	104
4	MARLEW	EFC0425	Cable Tetrapolar Cu. Flexibilidad clase 5, Aislacion XLPE, Tension Nominal 0,6/1 Kv, Sección (4x2.5)mm2 incluye PE. Venas Colores Resistente UV, Hidrocarburos. libre de halogenos y baja propagación del fuego	0
5	MARLEW	ME0916	Cable Multifilar Cu. Flexibilidad clase 5, Aislacion XLPE, Tension Nominal 0,6/1 Kv, Sección (9x1.5)mm2 (AWG16). Venas numeradas. Resistente UV, Hidrocarburos. libre de halogenos y baja propagación del fuego	0
6	MARLEW	ME1016	Cable multifilar Cu. Flexibilidad clase 5, Aislacion XLPE, Tension Nominal 0,6/1 Kv, Sección (10x1.5)mm2 (AWG16). Venas numeradas. Resistente UV, Hidrocarburos. libre de halogenos y baja propagación del fuego	0
7	MARLEW	ME0316	Cable Multifilar Cu. Flexibilidad clase 5, Aislacion XLPE, Tension Nominal 0,6/1 Kv, Sección (3x1.5)mm2 (AWG16). Venas numeradas. Resistente UV, Hidrocarburos. libre de halogenos y baja propagación del fuego	0
8	MARLEW	ME0516	Cable Multifilar Cu. Flexibilidad clase 5, Aislacion XLPE, Tension Nominal 0,6/1 Kv, Sección (5x1.5)mm2 (AWG16). Venas numeradas. Resistente UV, Hidrocarburos. libre de halogenos y baja propagación del fuego	100
9	MARLEW	ME0716	Cable Multifilar Cu. Flexibilidad clase 5, Aislacion XLPE, Tension Nominal 0,6/1 Kv, Sección (7x1.5)mm2 (AWG16). Venas numeradas. Resistente UV, Hidrocarburos. libre de halogenos y baja propagación del fuego	0
10	MARLEW	SB9801	Cable Cu para Datos RS485 Norma ASTM B8 Clase B . Flexibilidad clase 5, Aislacion termoplastico, Tension Nominal 0,3Kv, Sección (AWG16) 1Par. Venas Colores. Resistente UV, Hidrocarburos NFC 32-200 – ASTM D 1239. Baja propagación del fuego.	120
11	FURUKAWA	MULTILAN CAT.5e INDUSTRIAL F/UTP LSZH	Conductor de cobre desnudo cubierto por polietileno termoplástico adecuado. Los conductores son tranzados en pares. La cubierta externa en LSZH (Low Smoke Zero Halogen) y compuesto por materiales cumpliendo con la directiva europea RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances).	15
12	MARLEW	CD0140	Conductor de cobre desnudo unifilar. Flexible clase 5. Sección (1x4)mm2	0
13	MARLEW	EK0140	Cable Tripolar Cu. Flexibilidad clase 5, Aislacion LSZH-HFFR, Tension Nominal 0,6/1 Kv, Sección (1x4)mm2. Color V/A Resistente UV, Hidrocarburos. libre de halogenos y baja propagación del fuego	50
14	MARLEW	EK0125	Cable Tripolar Cu. Flexibilidad clase 5, Aislacion LSZH-HFFR, Tension Nominal 0,6/1 Kv, Sección (1x2.5)mm2. Color V/A Resistente UV, Hidrocarburos. libre de halogenos y baja propagación del fuego	15