



MANUAL DE SERVICIO

LAVARROPAS WHIRPOOL

WQN85AB (BLANCO) - WQN85AS (PLATA) - WNQ85AN (NEGRO).



ÍNDICE

Características Técnicas de Instalación
Vistas Explosivas
Listado de Componentes
Circuito eléctrico

Pág. 2-4.
Pág. 5-8.
Pág. 9-11.
Pág. 12-13.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INSTALACIÓN:



1. Dimensiones sin embalaje:

Alto	85	cm
Ancho	60	cm
Profundidad	55	cm

2. Peso:

Con embalaje	~ 71.1	Kg.
Sin embalaje	~ 69.6	Kg.

3. Especificaciones eléctricas:

Tensión	220	V
Frecuencia	50	Hz.
Potencia conectada	2.2	kW
Llave térmica para la instalación	10	A

Por seguridad, cuando la tensión baje por debajo de 180V o suba por encima de 250V, la máquina dejará de lavar y permanecerá en standby aplicando una histéresis de 10V por lo que volverá a lavar cuando la tensión supere los 190V en un caso y los 240V en el otro.

4. Especificaciones del tambor:

a) Volumen	54	l
b) Velocidad		
i) Lavado	40 – 55	rpm
ii) Centrifugado	1200	rpm

5. Carga de ropa: (capacidad medida con ropa seca)

Lavado	máximo	8	Kg.
--------	--------	---	-----

6. Resistencia de calentamiento:

Tipo	Radiador tubular	
Consumo	1950	W
Tensión	230	V

7. Bomba de desagote:

Potencia consumida	~ 35	W
Caudal	> 18	l / min
Velocidad de rotación	sincrónica 3000	rpm
Altura de la manguera de desagote	Máximo 1	m
	Mínimo 0,80	m

8. Módulo de Control:

Placa electrónica	versión LCD
-------------------	-------------

9. Termostatos:

Sensor de temperatura	NTC
-----------------------	-----

10. Presostato:

	con carga	en vacío	
Nivel bajo	$\sim 13 \pm 1$	$\sim 7 \pm 1$	l
Nivel alto	$\sim 15 \pm 1$	$\sim 9 \pm 1$	l

11. Botonera:

Versión 7seg	- Inicio diferido - Antiarrugas - Aclarado Extra - Temperatura - Velocidad de centrifugado - Inicio / Pausa
--------------	---

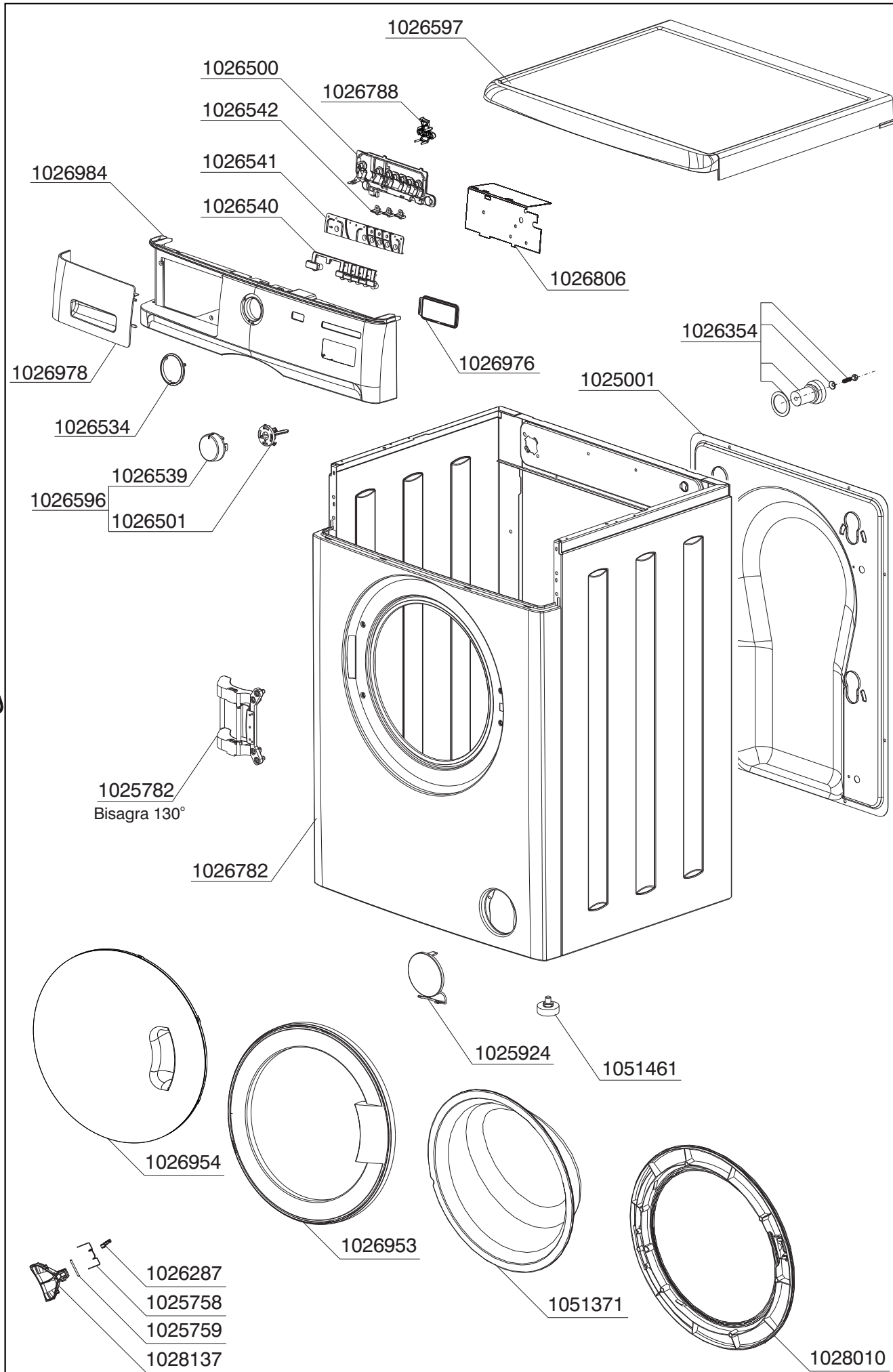
12. Electroválvula:

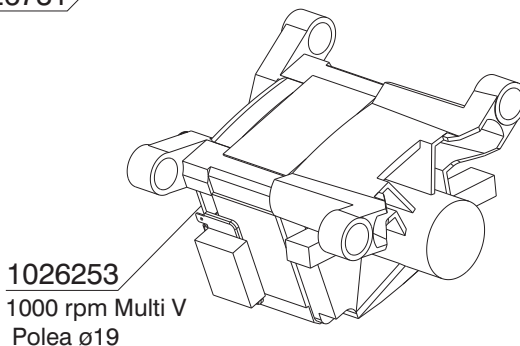
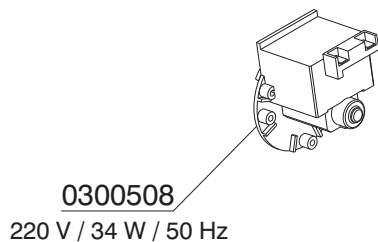
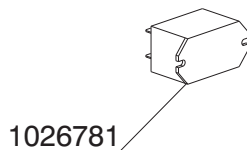
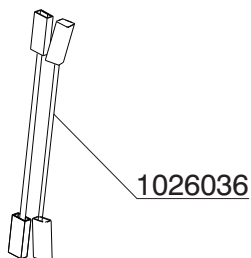
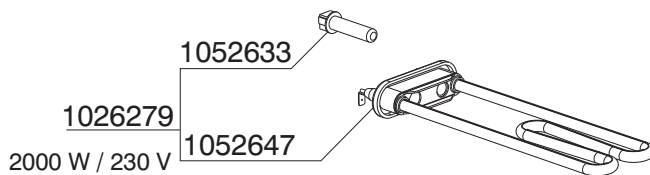
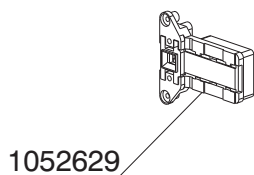
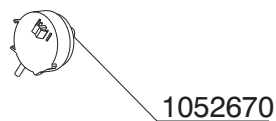
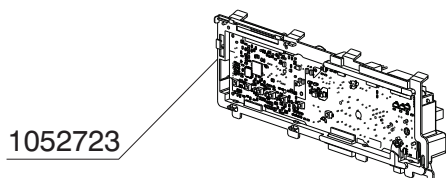
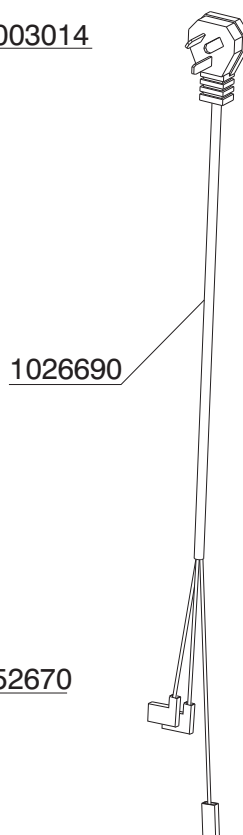
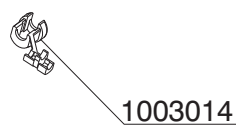
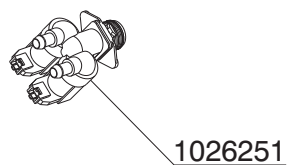
Capacidad máxima	5 ± 0.2	l/min
Presión de funcionamiento	0.2 – 10	Kg/cm ²

13. Formato de serie:

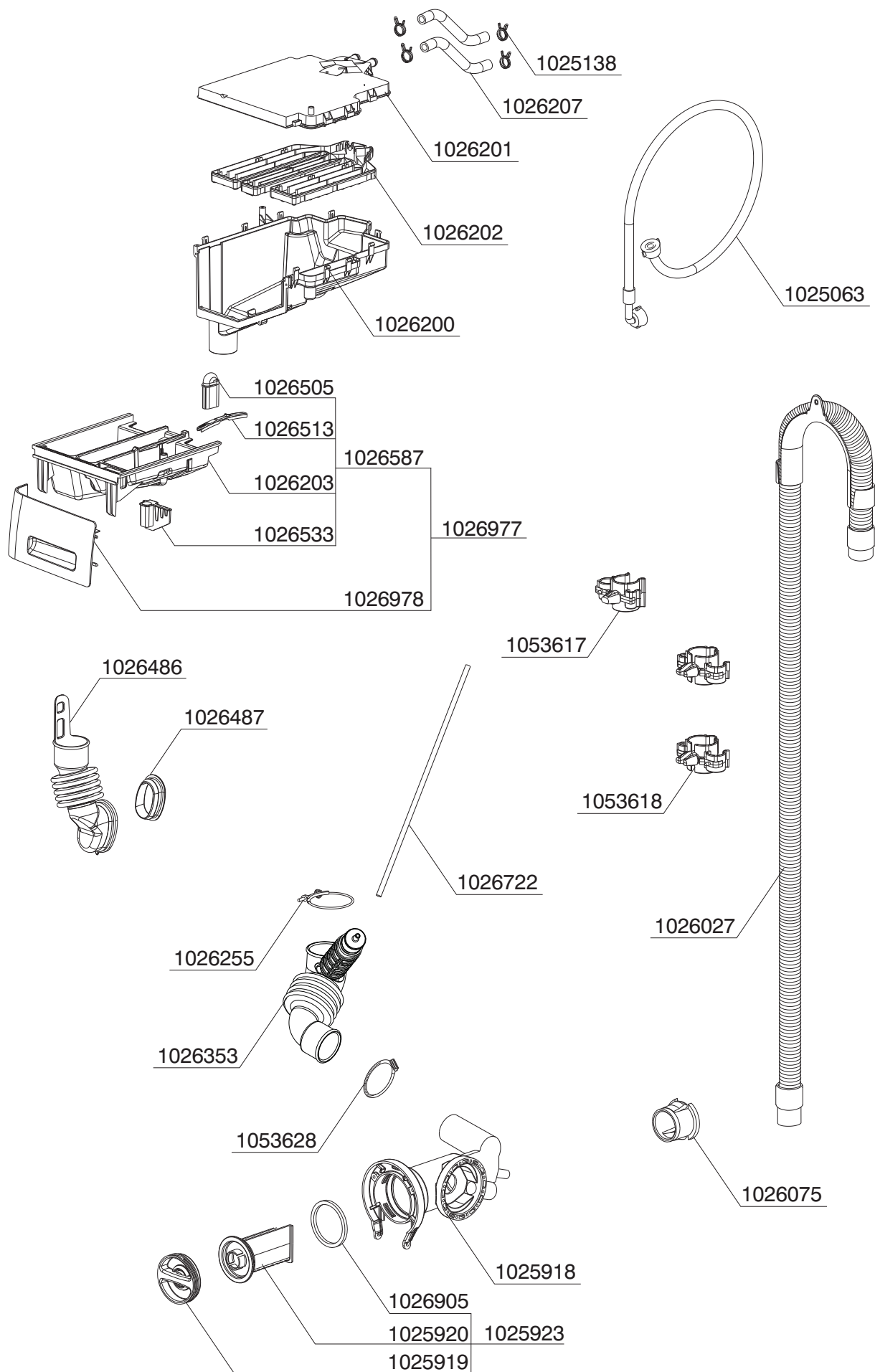
Placa	AASDTC	CCCCCCCC	NNNNNNNN
Service		NNNNNNNN	0
Nº de Serie	PPAASS	NNNNNNNN	

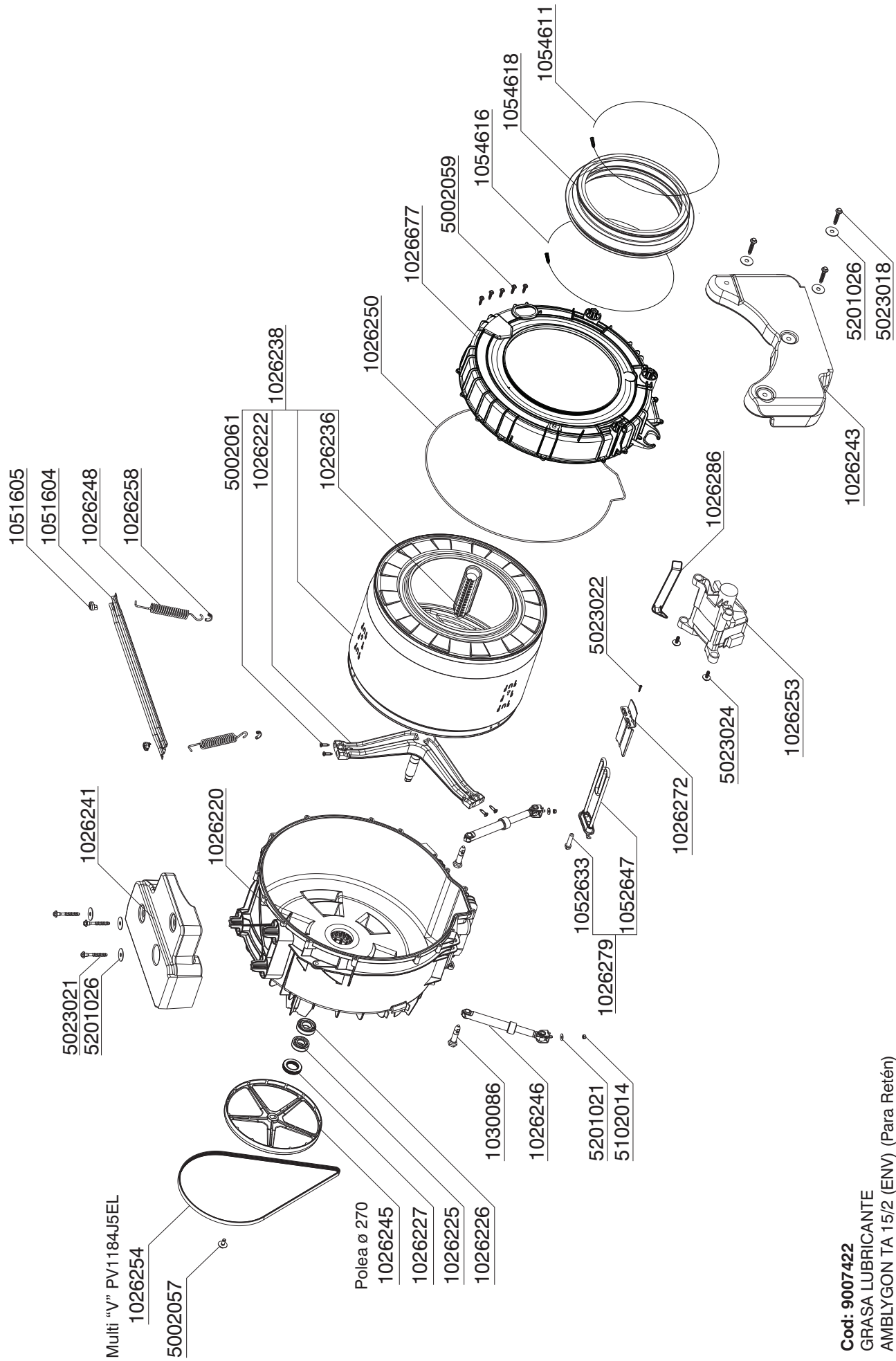
14. Versión del producto: 1100060 - LAV.WHIRLPOOL WNQ85AB





1054671 CABLEADO WH FII MEDIO CAMPO (REP)





Cod: 9007422
 GRASA LUBRICANTE
 AMBLYGON TA 15/2 (ENV) (Para Retén)

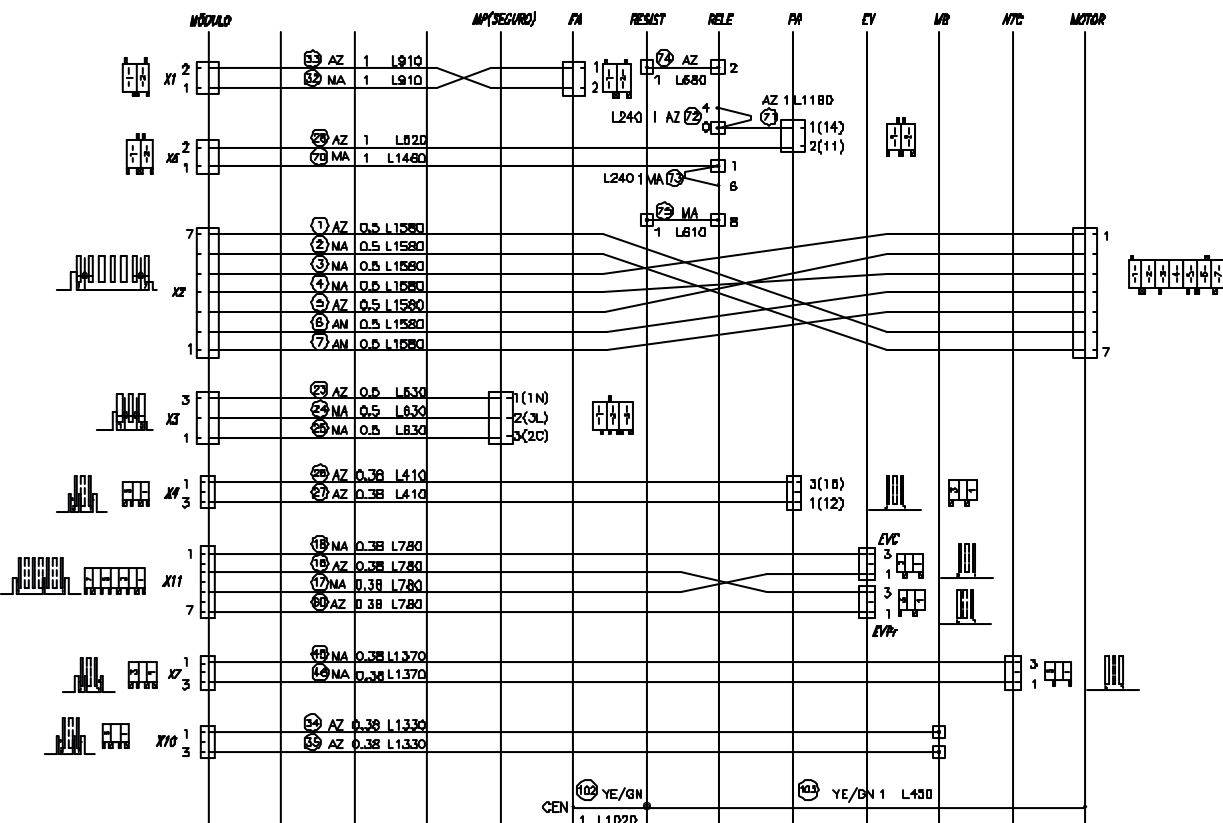
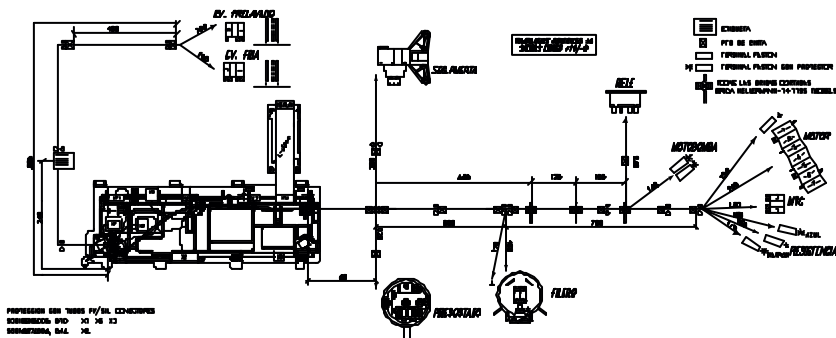
LISTADO DE COMPONENTES

REF	CÓDIGO	CANT.	DESCRIPCIÓN	MODELO		
				WNQ85AB	WNQ85AN	WNQ85AS
300508	326074935	1	MOTOR BOMBA SINC. 220V 34W WFE61A/71A/8	X	X	X
1025001	326024203	1	TAPA POSTERIOR CWR614/ WFE71A/81A EFE60A	X	X	X
1025063	326074934	1	MANGUERA CARGA DE AGUA	X	X	X
1025758	326056196	1	RESORTE MANIJA AWM468 / WFE71A / WFE81A	X	X	X
1025759	326056197	1	EJE MANIJA PTA AWM468 / WFE71A / WFE81A	X	X	X
1025782	326056377	1	BISAGRA PTA AWM468 / WFE71A / WFE81A	X	X	X
1025918	326070481	1	CUERPO BOMBA WFA600/700/900 / WFE61A/71A	X	X	X
1025919	326074936	1	TAPA FILTRO BOMBA WFE61A/71A/81A	X	X	X
1025920	326074937	1	FILTRO REJILLA BOMBA WFE61A/71/81	X	X	X
1025923	326070482	1	FILTRO BOMBA WFA600/700/900 / WFE61A/71A	X	X	X
1025924	326070477	1	PUERTA FTRO BOMBA WFA600/700/900 /WFE61A	X		
	326077601	1	TAPA GABINETE BOMBA WNQ85AN		X	
	326077602	1	TAPA INSPECCION WNQ85AS			X
1026027	326073393	1	MANGUERA DESAGOTE EFA600_NE / WFE61A/71A	X	X	X
1026075	326073401	1	TRABA MANGUERA EFA600_NE/WFE81A &/WFE61A	X	X	X
1026200	326074938	1	COLECTOR CONJ WFE61A/71/81	X	X	X
1026201	326074939	1	TAPA COLECTOR WFE61A/71/81	X	X	X
1026202	326074940	1	DISTRIBUIDOR LLUVIA J3C WFE71A	X	X	X
1026203	326074941	1	JABONERA MOVIL WFE61A/71/81	X	X	X
1026207	326074942	2	MANGUERA ELECTROVALVULA J3C WFE71A	X	X	X
1026220	326074945	1	FONDO CUBA LADO POLEA 54L WFE81A	X	X	X
1026222	326074947	1	SOPORTE TAMBOR ESTRELLA WFE81A	X	X	X
1026226	326074949	1	RODAMIENTO 6205 2Z C3 WFE81A	X	X	X
1026227	326074979	1	RETEN CUBA 52/30 1 WFE81A	X	X	X
1026236	326074980	3	AGITADOR TAMBOR EFE60A WFE61A/81A	X	X	X
1026238	326075009	1	TAMBOR CONJ. CON ESTRELLA WFE81A	X	X	X
1026241	326074951	1	CONTRAPESO SUPERIOR 54L WFE81A	X	X	X
1026243	326074953	1	CONTRAPESO INFERIOR 45/47/54L WFE71A	X	X	X
1026245	326074954	1	POLEA TAMBOR D270 1 WFE81A	X	X	X
1026246	326074955	2	AMORTIGUADOR CONJ. 120N WFE81A	X	X	X
1026248	326075004	2	RESORTE SUSPENSION CUBA 54L WFE81A	X	X	X
1026250	326074995	1	GUARNICION CUBA MC WFE61A/71A/81A	X	X	X
1026251	326074957	1	ELECTROVALVULA 2 VIAS 180° WFE61A/71/81	X	X	X
1026253	326074998	1	MOTOR UNIVERSAL G55 MV J D19 WFE71A	X	X	X
1026254	326074958	1	CORREA MULTI "V" PV1184J5 WFE61A/71/81	X	X	X
1026258	326074982	2	ANTIFRICCION RESORTE SUSPENSION WFE71A	X	X	X
1026272	326077599	1	SOPORTE RESISTENCIA MC ENQ WNQ	X	X	X
1026279	326074960	1	RESISTENCIA 2000 W 2TF 230 V C/NTC WFE71	X	X	X

REF	CÓDIGO	CANT.	DESCRIPCIÓN	MODELO		
				WNQ85AB	WNQ85AN	WNQ85AS
1026286	326075001	1	PROTECTOR MOTOR WFE61A/71/81	X	X	X
1026287	326074961	1	PESTILLO TIRADOR PUERTA WFE61A/71/81	X	X	X
1026353	326074962	1	FUELLE CUBA FILTRO WFE61A/71/81	X	X	X
1026354	326074981	4	ANCLAJE CONJ. WFE61A/71/81	X	X	X
1026486	326076045	1	FUELLE NUEVO COL. CUBA WFE61A/71/81	X	X	X
1026487	326076046	1	EXPANSOR FUELLE CUBA WFE61A/71/81	X	X	X
1026500	326074986	1	BASE BOTONERA WFE61A/71/81	X	X	X
1026501	326074963	1	CUERPO PERILLA EFE60/70A WFE61/71/81A	X	X	X
1026505	326075007	1	SIFON JABONERA EFE60/70A WFE61/71/81A	X	X	X
1026513	326075015	1	TRABA J3C STD WFE71A	X	X	X
1026533	326075008	1	TABIQUE DETERG. LIQUIDO WFE61A/71/81	X	X	X
1026534	326074985	1	ARO PERILLA WFE61A/71/81	X	X	X
1026539	326074999	1	PERILLA FUNCIONES WFE61A/71/81	X		
	326077590	1	PERILLA WNQ85AN/AS		X	X
1026540	326074964	1	BOTONERA 6P W WFE71A	X	X	X
1026541	326075000	1	PROTECCION BOTONERA WFE61A/71/81	X	X	X
1026542	326074991	3	CONDUCTOR BOTON WFE61A/71/81	X	X	X
1026587	326074996	1	JABONERA MOVIL CONJ. WFE61A/71/81	X	X	X
1026596	326074965	1	PERILLA CONJUNTO WFE61A/71/81	X		
	326077589	1	PERILLA CONJUNTO WNQ85AN/AS		X	X
1026597	326074966	1	CONJUNTO TAPA SUPERIOR GABI.WFE61A/71/8	X		
	326077603	1	TAPA SUPERIOR CONJUNTO WNQ85AN		X	
	326077604	1	TAPA SUPERIOR CONJUNTO WNQ85AS			X
1026677	326076337	1	TAPA CUBA FUELLE NUEVO S/DESC WFE61/71/8	X	X	X
1026690	326075887	1	CABLE FICHA WFE71A	X	X	X
1026722	326074997	1	MANGUERA PRESOSTATO WFE61A/71/81	X	X	X
1026781	326075002	1	RELE PROTECTOR RESISTENCIA WFE61A/71/81	X	X	X
1026782	326074969	1	GABINETE CONJ. WFE61A/71/81	X		
	326077578	1	GABINETE RECTO CONJUNTO 130 WNQ85AN(REP)		X	
	326077577	1	GABINETE RECTO 130 CONJUNTO WNQ85AS(REP)			X
1026806	326075466	1	PROTECTOR ARC TRACKING WFE61A/71A	X	X	X
1026905	326077579	1	JUNTA FILTRO TAPA BOMBA ENQ WNQ	X	X	X
1026953	326077566	1	ARO ADORNO PUERTA WHIRLP WNQ65/75/85AB	X		
	326077567	1	ARO ADORNO PUERTA WNQ COLOR WNQ85AN/AS		X	X
1026954	326077605	1	VISOR PUERTA WHIRLPOOL ENQ60 WNQ65	X	X	X
1026976	326077607	1	VISOR WHIRLPOOL LCD WNQ85AB/AN/AS	X	X	X
1026978	326077576	1	FRENTE JABONERA WHIRLP WNQ WNQ65/75/85AB	X		
	326077573	1	FRENTE JABONERA WHIRLPOOL WNQ85AN		X	
	326077574	1	FRENTE JABONERA WHIRLPOOL WNQ85AS			X
1026984	326077587	1	PANEL COMANDO WHIRLPOOL WNQ85AB	X		
	326077584	1	PANEL COMANDO W LCD WNQ85AN		X	
	326077588	1	PANEL COMANDO WHIRLPOOL WNQ85AS			X

REF	CÓDIGO	CANT.	DESCRIPCIÓN	MODELO		
				WNQ85AB	WNQ85AN	WNQ85AS
1028010	326077568	1	ARO POSTERIOR PUERTA GRIS WNQ65/75/85	X	X	X
1028137	326077581	1	PALANCA PUERTA COLOR WNQ65/75/85	X	X	X
1030086	326074970	2	EJE FIJACION AMORTIGUADOR WFE71A	X	X	X
1051371	326056201	1	VISOR PTA VIDRIO AWM468 / WFE61A/71A/81A	X	X	X
1051461	326024219	4	PATIN REGULABLE CWR614 / WFE61A/71A/81A	X	X	X
1051604	326075016	1	TRAVESANO ENGANCHE RESORTES WFE71A	X	X	X
1051605	326024279	2	DADO RESORTE SUSP CWR614 / WFE61A/71A/81	X	X	X
1052629	326074987	1	CERRADURA PUERTA WFE61A/71/81	X	X	X
1052633	326075006	1	SENSOR NTC WFE61/71/81	X	X	X
1052634	326074971	1	FILTRO DE LINEA WFE61A/71/81	X	X	X
1052670	326074972	1	PRESOSTATO25/85 350 RAST 5/2,5 WFE71A	X	X	X
1052683	326074993	1	DISPLAY LCD WFE81A	X	X	X
1052684	326074989	1	CABLE FLEXIBLE CONEXION DISPLAY WFE81A	X	X	X
1052723	326077595	1	PLACA ELECTRONICA WHIRLPOOL WNQ85AB	X		
	326077596	1	PLACA ELECTRONICA WHIRLPOOL WNQ85AN		X	
	326077597	1	PLACA ELECTRONICA WHIRLPOOL WNQ85AS			X
1053617	326024257	1	BRIDA DSGTE AB CWR614/EFE60/70A WFE61/7	X	X	X
1053618	326024265	2	BRIDA DESAGTE CER CWR614/EFE60/70A WFE61	X	X	X
1054611	326074974	1	ABRAZADERA EXTERNA FUELLE WFE61A/71/81	X	X	X
1054616	326024320	1	ABRAZADERA INT FUELLE CWR614RX/WFE61A/71	X	X	X
1054618	326075043	1	FUELLE CUBA MUEBLE FE60A RX 1946669669	X	X	X
5002057	326075014	1	TORNILLO FIJ. POLEA M8X18 WFE81A	X	X	X
5002059	326074975	16	TORNILLO FIJ. TAPA CUBA FRONTAL WFE61	X	X	X
5002061	326075012	6	TORNILLO FIJ. ESTRELLA.M6X25 INOX.WFE	X	X	X
5023018	326075010	3	TORNILLO FIJ. CONTRAPESO INF. WFE61A/71/	X	X	X
5023021	326075011	3	TORNILLO FIJ. CONTRAPESO SUP.WFE61A/7	X	X	X
5023024	326075013	2	TORNILLO FIJ. MOTOR 8X22 C/EXA.WFE61	X	X	X
5201026	326074977	6	ARANDELA PLANA FIJ CONTRAPESO WFE61A/	X	X	X

COMPONENTES			
ELEMENTO	REF./CALEEC	PROV./REF.	
SEG. PUERTA	58501000193	DEM. 3444H1	X
FILTRO	6860500108	DEM. FLCRA70001EROS	X
FRESOSTATO	68602340567	BITRON TYPE 780	X
E-HOUSING-2010	6713000018		X
CABLEADO DOMIN	W0713000082		X
CABLE EGO BUS	W0713000082		X
CABLE EASY DSP	W0713000080		X
PCB LEDS	68613031187	EAC 77 22000900	
PCB LEDS RPM	68613031179	EAC 77 22001000	
PCB 7S	68613031181	EAC 77 22001100	
PCB LCD	68613031163	EAC 77 22000600	X
PCB FULL	68613031199	EAC 77 22001300	
DISPLAY 4x7.5	68613030981	EAC 77 22000300	
DISPLAY LCD	68613031148	EAC 77 22001400	X
RELE 2NA 220VAC	58600087001	OMRON 97L-2A-TVB	X



LEYENDA

- TERM. EMPALME B/INSER. 6.35 LA(LIF) AMP-737440-1/338236-1, EEE-484200
- TERM. SIMPLE B/INSER. 6.35 LA(LIF) AMP-737439-1/338235-1, EEE-484000
- PROTECTOR FASTON 6.35 NY NE GWT 750 MF EEE 2631845

CABLES: PVC 0.38 LUY
PVC 0.5 H05V-K
PVC 7 H05V-K

— CONDUCTOR AISLANTE PVC SEGUN NORMA UNE

X1	TAB 2V R5	TYCO 3-284472-1
X8	TAB 2V R5	TYCO 3-284472-1
X2	PCB 7V R5	TYCO 3-284487-1
		TYCO 1-1740533-7
X3	PCB 3V R5	TYCO 3-284483-1
		TYCO 1-1740533-3
X4	PCB 3V R2.5 P5	LUMBERG 3518 D2 K08
X11	PCB 7V R2.5 P5	LUMBERG 3518 D4 K15
X7	PCB 3V R2.5 P5	LUMBERG 3518 D2 K08
X10	PCB 3V R2.5 P5	LUMBERG 3518 D2 K06

FILTRO	TAB 2V R5	TYCO 3-284472-1
PR RES	TAB 2V R5	TYCO 3-284472-1
MOTOR	TAB 7V R5	TYCO 3-284477-2
SEG. PUERTA	TAB 3V R5	TYCO 3-284473-2
PR. SEÑAL	3V R2.5 P5	LUMBERG 3523 D2 K35
EVC	3V R2.5 P5	LUMBERG 3523 D2 K34
EVPr	3V R2.5 P5	LUMBERG 3523 D2 K35
NTC	3V R2.5 P5	LUMBERG 3523 D2 K34

