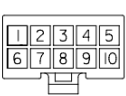
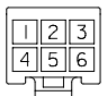
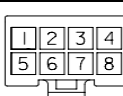
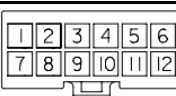
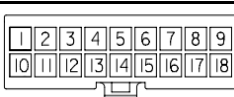
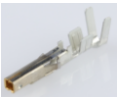


LISTADO MATERIAL INSTALACION NUEVA FLOTA 2026					
EQUIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD POR VEHÍCULO	CODIGO FABRICANTE	EQUIPO	
C P U 4 0	CONECTOR ALIMENTACION CPU40	1	PHOENIX CONTACT: 1778014	CPU40	
	CABLE USB A - USB A 1,8 m	1		CPU40-ICU20	
	CABLE ESTEREO MINIJACK 3,5 mm + 2 RCA (MEDIDA SEGÚN REPLANTEO)	1		CPU40-AMPLI	
	CONECTOR DB9 HEMBRA	1		CPU30	
	CONECTOR DB15 HEMBRA	1		CONVERSION GPIO (MULTIPOINT CPU30)	
	CONECTOR DB15 SUB-D HEMBRA ALTA DENSIDAD	1		CAN (MULTIPOINT CPU30)	
	CARCASA SUB-D 9P ACODADA METALICA ENGANCHE FMK MOLEX	1	MOLEX FMK1 1727040095	CPU30	
	CLIP CARCASA FMK MOLEX	2	MOLEX FRH1/5 1731120398	CPU30	
	CARCASA DB9 FIJACION POR TORNILLO	1		CAN (MULTIPOINT CPU30)	
	CARCASA DB15 FIJACION POR TORNILLO	1		CONVERSION GPIO (MULTIPOINT CPU30)	
	PIN CRIMPAR FL HEMBRA PARA CONECTOR DB	15		CPU30-TETRA	
	PIN CRIMPAR FL MACHO PARA CONECTOR DB	25		CPU30-TETRA	
	PIN CRIMPAR FL HEMBRA PARA CONECTOR DB ALTA DENSIDAD	2		CAN (MULTIPOINT CPU30)	
	CONECTOR JST X MACHO	3	JST F32FSS-02V-KX	CPU30 - TETRA - SVIV	
	PIN CONECTOR JST HEMBRA	8	JST LF3F-41GF-P2.0	CPU30 - TETRA - SVIV	
	CONECTOR FAKRA MACHO BEIGE TIPO I DE CRIMPAR (COAXIAL LMR195)	1		CPU30	
	CONECTOR FAKRA HEMBRA BEIGE TIPO I DE CRIMPAR (COAXIAL LMR195)	1		CPU30	
	CONECTOR FAKRA MACHO BURDEOS TIPO D DE CRIMPAR (COAXIAL RG58)	1		CPU30	
	CONECTOR FAKRA HEMBRA BURDEOS TIPO D DE CRIMPAR (COAXIAL RG58)	1		CPU30	
	CONECTOR FAKRA MACHO VIOLETA TIPO H DE CRIMPAR (COAXIAL RG58)	1		CPU30	
	CONECTOR FAKRA HEMBRA VIOLETA TIPO H DE CRIMPAR (COAXIAL RG58)	1		CPU30	
	CONECTOR FAKRA MACHO AZUL TIPO C DE CRIMPAR (COAXIAL RG58)	1		CPU30	
	CONECTOR FAKRA HEMBRA AZUL TIPO C DE CRIMPAR (COAXIAL RG58)	1		CPU30	
	CONECTOR DB9 MACHO	1		TETRA	
	CONECTOR DB15 MACHO	1		TETRA	

TETRA	CARCASA PLASTICO DB9 ACODADO FIJACION POR CLIP HARTING	1	HARTING 09670090452	TETRA	
	CARCASA PLASTICO DB15 ACODADO FIJACION POR CLIP HARTING	1	HARTING 09670150452	TETRA	
	CLIP CARCASA METAL PARA CONECTOR DB PLASTICO	4	HARTING 09670009907	TETRA	
	CONECTOR JST Y MACHO	1	JST F32FSS-02V-KY	TETRA	
A M P L I F I C A D O R A U D I O	CONECTOR PORTA MACHOS 2 VIAS (TERMINAL 6,3mm)	1	XB COMPONENTS: 12.2101	AMPLIFICADOR AUDIO	
	CONECTOR PORTA HEMBRAS 2 VIAS (TERMINAL 6,3mm)	2	XB COMPONENTS: 12.3101	TAG-AMPLIFICADOR AUDIO	
	CONECTOR PORTA HEMBRAS 4 VIAS (TERMINAL 6,3mm)	1	XB COMPONENTS: 12.3103	AMPLIFICADOR AUDIO	
	TERMINAL FASTON HEMBRA CON RETENEDOR 6,3 mm (PARA SECCION 0,5/1 mm)	8	XB COMPONENTS: 14323	AMPLIFICADOR AUDIO	
	CONECTOR PORTA MACHOS 4 VIAS (TERMINAL 6,3mm)	1	XB COMPONENTS: 12.2103	AMPLIFICADOR AUDIO	
	TERMINAL FASTON MACHO CON RETENEDOR 6,3mm (PARA SECCION 0,5/1 mm)	6	XB COMPONENTS: 16424	AMPLIFICADOR AUDIO	
	CONECTOR MINIFIT 10 VIAS	1	MOLEX: 39012100	AMPLIFICADOR AUDIO	
SW POE	CONECTOR DE ALIMENTACION SW POE	2	PHOENIX CONTACT: 1757035		
T - M O B I L I T A T	CONECTOR DATOS JST SOPORTE VALIDADORA T-MOBILITAT	1 POR VALIDADORA INSTALADA	JST SMR-04V-B	VAL T-MOBILITAT	
	PIN CONECTOR DATOS JST SOPORTE VALIDADORA T-MOBILITAT	4 POR VALIDADORA INSTALADA	JST SYM-001T-P0.6	VAL T-MOBILITAT	
	CONECTOR ALIMENTACION SOPORTE VALIDADORA T-MOBILITAT	1 POR VALIDADORA INSTALADA	JST XLP-02V	VAL T-MOBILITAT	
	PIN CONECTOR ALIMENT. SOPORTE VALIDADORA T-MOBILITAT	2 POR VALIDADORA INSTALADA	JST SXF-41T-P0.7	VAL T-MOBILITAT	
	CONECTOR DE ALIMENTACION SW T-MOBILITAT	1	PHOENIX CONTACT: 1758380		
E P C	BORNA DE CONEXIÓN PCB I/O	1	DINKLE: 0156-1B20-BK	EPC	
	CONECTOR DE ALIMENTACION EPC	1	WÜRTH ELEKTRONIK: 691343710002	EPC	
A D A M	CONECTOR MOLEX 5 VIAS	1	MOLEX: 395005005	ADAM	
	CONECTOR MOLEX 15 VIAS	1	MOLEX: 395005015	ADAM	
D A I O	CONECTOR MINIFIT 4 VIAS (PASO 4,20 mm)	2	MOLEX: 39012040	DAIO-TAG	
	CONECTOR MINIFIT 6 VIAS (PASO 4,20 mm)	1	MOLEX: 39012060	DAIO	
	CONECTOR MINIFIT 8 VIAS (PASO 4,20 mm)	1	MOLEX: 39012080	DAIO	
	CONECTOR MINIFIT 12 VIAS (PASO 4,20 mm)	1	MOLEX: 39012120	DAIO	
	CONECTOR MINIFIT 18 VIAS (PASO 4,20 mm)	1	MOLEX: 39012180	DAIO	
	CONECTOR MINIFIT 20 VIAS (PASO 4,20 mm)	1	MOLEX: 39012200	DAIO	

	PIN MINIFIT CRIMPAR HEMBRA AWG 22-28	26	MOLEX: 39000046	DAIO	
	PIN MINIFIT CRIMPAR HEMBRA AWG 18-24	10	MOLEX: 39000038	DAIO-TAG	
	PIN MINIFIT CRIMPAR HEMBRA AWG 16	32	MOLEX: 39000077	DAIO	
P A N O R A M I C A S	CONECTOR ALIMENTACION 3 VIAS	1 POR PANTALLA INSTALADA	PHOENIX: 1827716	ULTRA PANORAMICA	
	CONECTOR PARADA/RAMPA 4 VIAS	1 POR PANTALLA INSTALADA	PHOENIX: 1827729	ULTRA PANORAMICA	
T F T	TORNILLO DE FIJACION PANTALLA TFT 8"	4	M4X5MM 5.8 DIN84	TFT	
R E L É S	MAGNETOTERMICO 6A MONOFÁSICO PARA CARRIL DIN	1		DEGRADADO	
	Bloqueo MCB/RCBO RS PRO	1	RS: 798-2233	DEGRADADO	
	RELÉ AUTOMOCIÓN RLPS/52-24D CON DIODO PROTECTOR	1	NAGARES: RLPS/52-24D	DEGRADADO	
	RELÉ TEMPORIZADOR 24 V	1	HELLA: 5HE 996 152-161	DEGRADADO	
	RELÉ AUTOMOCIÓN 24 V	3	BOSCH: 0 986 332 200	BORNERO	
	PORTA RELÉ AUTOMOCION	5	BOSCH: 3 334 485 008	BORNERO	
B E A C O N	CABLE USB 2.0 CON AMPLIFICADOR, USB TIPO A DE MACHO A HEMBRA	1	DIGITUS ASSMANN: DA-70130-4		
	CABLE USB A - MINI USB 1 m	1			
M A T E R I A L D E I N S T A L A C I O N	BRIDA PORTA ETIQUETAS (100X2,5mm)				
	BORNEROS DE SEÑALES Y DE SMARTSGE				
	FUSIBLES PLANOS MINI 3A	7	WÜRTH: 073130003		
	FUSIBLES PLANOS MINI 5A	3	WÜRTH: 073130005		
	FUSIBLES PLANOS MINI 10A	3	WÜRTH: 073130010		
	VELCRO 3M™ Dual Lock™ REF: SJ3550CF				
	ETIQUETA BRADY: BM-187-1-342				
	CINTA IMPRESORA BRADY: M7-R4300				
	TIRA ETIQUETA BORNERO DE ALIMENTACIONES WAGO: 2009-110				
	TIRA ETIQUETA BORNERO SEÑALES WAGO: 2009-115				
	CINTA IMPRESORA WAGO:				
	CABLE APANTALLADO 4 x 0,5 mm CODIGO COLOR DIN 47100				
	CABLE APANTALLADO 10 x 0,25 mm CODIGO COLOR DIN 47100				
	CABLE UNIFILAR 0,5 mm ROJO ES05Z1 (AS)				
	CABLE UNIFILAR 0,5 mm NEGRO ES05Z1 (AS)				
	CABLE UNIFILAR 1 mm ROJO ES05Z1 (AS)				
	CABLE UNIFILAR 1 mm NEGRO ES05Z1 (AS)				
	CABLE UNIFILAR 1 mm AMARILLO ES05Z1 (AS)				
	CABLE UNIFILAR 1 mm AZUL ES05Z1 (AS)				
	CABLE UNIFILAR 1 mm BLANCO ES05Z1 (AS)				
	CABLE UNIFILAR 1 mm MARRON ES05Z1 (AS)				
	CABLE UNIFILAR 1,5 mm ROJO H07Z1-K (AS)				
	CABLE UNIFILAR 1,5 mm NEGRO H07Z1-K (AS)				
	CABLE UNIFILAR 2,5mm ROJO H07Z1-K (AS)				
	CABLE UNIFILAR 2,5mm NEGRO H07Z1-K (AS)				
	CABLE UNIFILAR 4mm ROJO H07Z1-K (AS)				
	CABLE UNIFILAR 4mm NEGRO H07Z1-K (AS)				
	LATIGUILLOS ETHERNET UTP CAT.6 VARIAS MEDIDAS				
	CABLE ETHERNET F/UTP CAT.6 FLEXIBLE				
	CONECTOR RJ45 8P BLINDADO				

Jack	Application	Color	RAL number	Coding	Plug
	GPS: telemetry or navigation GPS: Telematik	Signal-blue Signalblau	5005	C	

	oder Navigation				
	Cellular phone Mobiltelefon	Bordeaux-violet Bordeauxviolett	4004	D	
	GPS: telemetry and navigation GPS: Telematik und Navigation	Heather-violet Erikaviolett	4003	H	
	Remote control auxiliary heating or bluetooth Funkfernbedienung Standheizung oder Bluetooth	Beige Beige	1001	I	