

بسمه تعالی

راهنمای مدارات الکتریکی

سیستم فن خنک کننده دو دور و تک دور

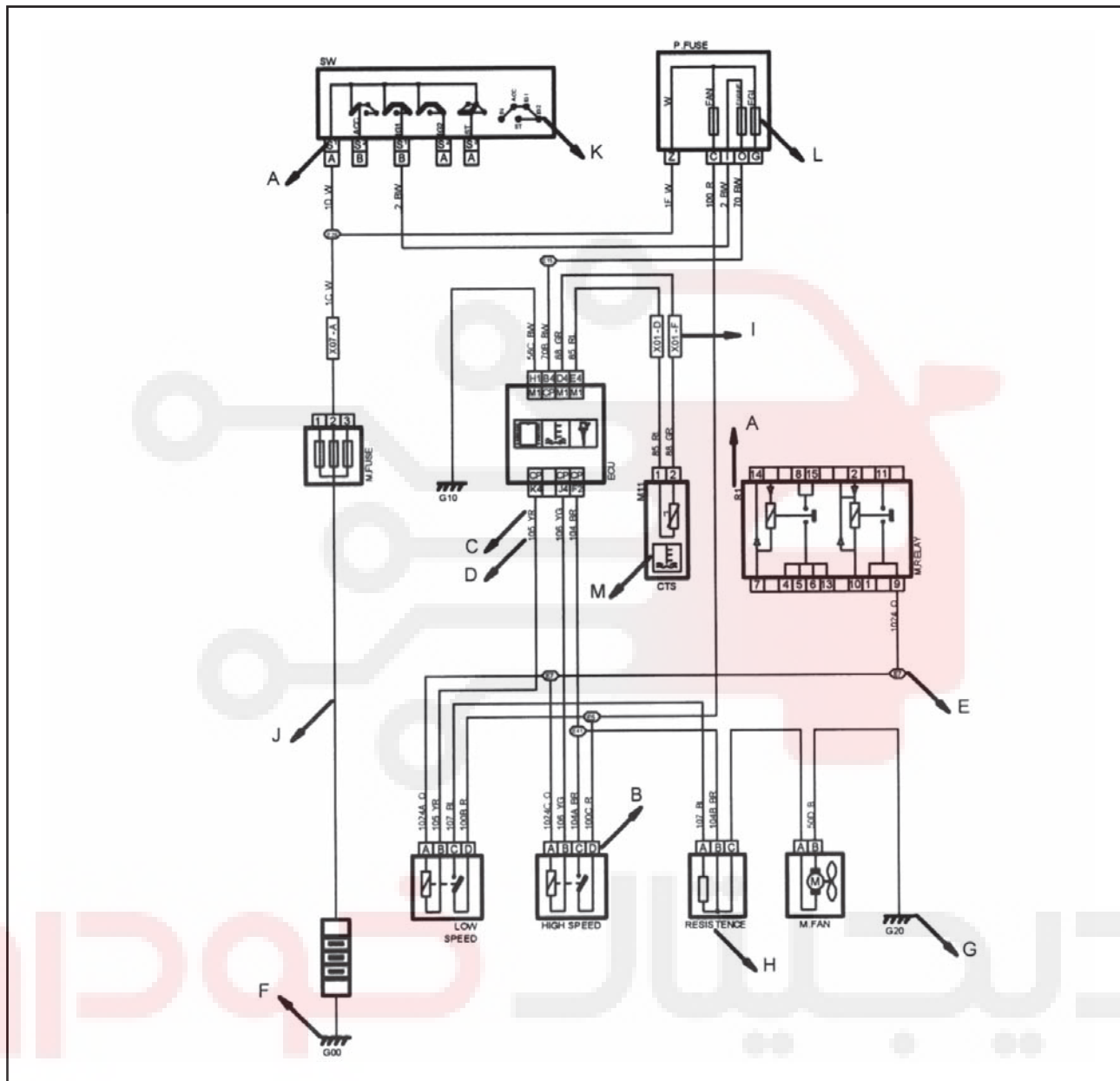
دیجیتال خودرو
digital khodro



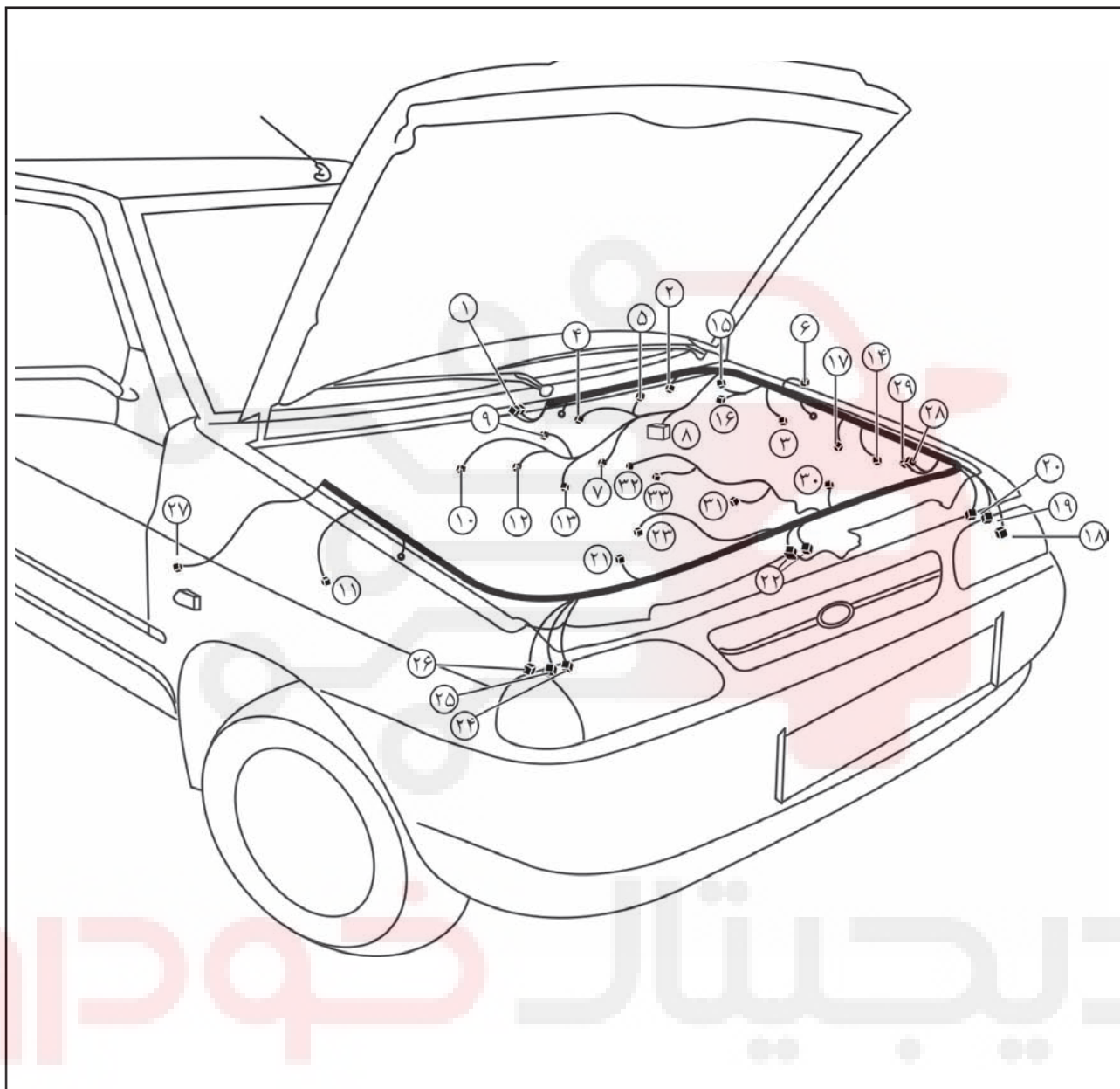
دیجیتال خودرو

digital khodro

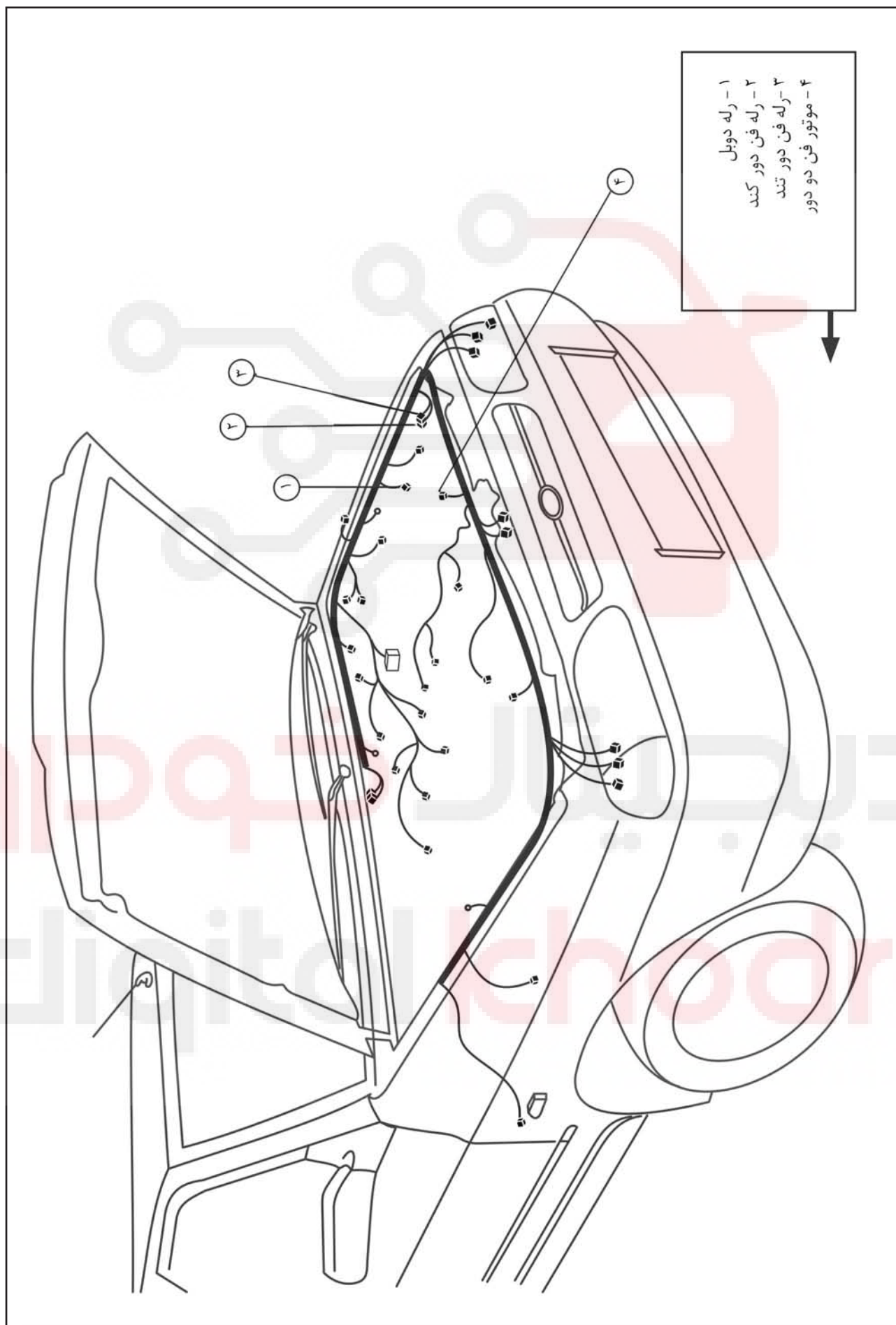
راهنمای نقشه خوانی



- A: نام سوکت
B: خانه سوکت
C: رنگ سیم
D: شماره سیم
E: انشعابات
F: اتصال بدنه
G: کد اتصال بدنه
H: نام قطعه
I: سوکت های رابط دو دسته سیم
J: سیم
K: نشان دهنده وضعیت
L: فیوز
M: اشکال بیان کننده وضعیت قطعه



- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| (۱) رله مه شکن عقب | (۱۸) چراغ راهنما جلو راست |
| (۲) موتور برف پاک کن | (۱۹) موتور تنظیم ارتفاع چراغ چپ |
| (۳) سنسور ABS چلو چپ | (۲۰) چراغ بزرگ جلو چپ ۱ |
| (۴) سنسور سرعت | (۲۱) سوئیچ فرمان هیدرولیک |
| (۵) شیر برقی کنیستر | (۲۲) بوق |
| (۶) راهنمای بغل چپ | (۲۳) سنسور اکسیژن |
| (۷) کانکتور دسته سیم انژکتور | (۲۴) موتور تنظیم ارتفاع چراغ راست |
| (۸) واحد کنترل ABS | (۲۵) چراغ راهنمای جلو راست |
| (۹) موتور پله ای | (۲۶) چراغ بزرگ جلو راست |
| (۱۰) سنسور MAP | (۲۷) چراغ راهنما بغل راست |
| (۱۱) سنسور ABS | (۲۸) رله فن دور کند |
| (۱۲) سنسور ناک | (۲۹) رله فن دور تند |
| (۱۳) سنسور میل لنگ | (۳۰) رله فن تک دور |
| (۱۴) موتور شیشه شوی | (۳۱) سنسور دمای آب |
| (۱۵) اتصال به دسته سیم موتور ۱ | (۳۲) سنسور کم شفت |
| (۱۶) اتصال به دسته سیم موتور ۲ | (۳۳) کوئل |
| (۱۷) رله دویل | |

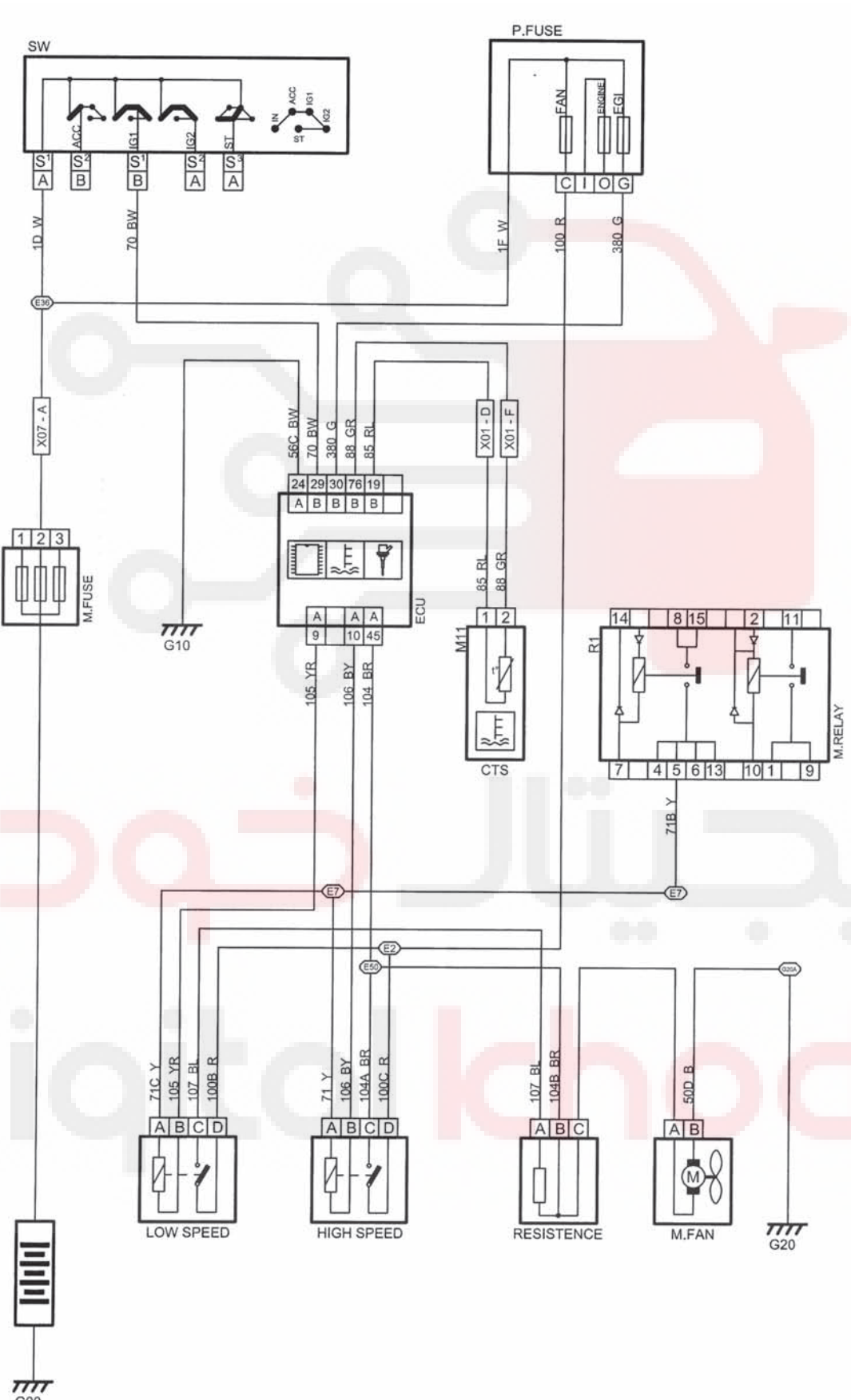


نام سوکت قطعات

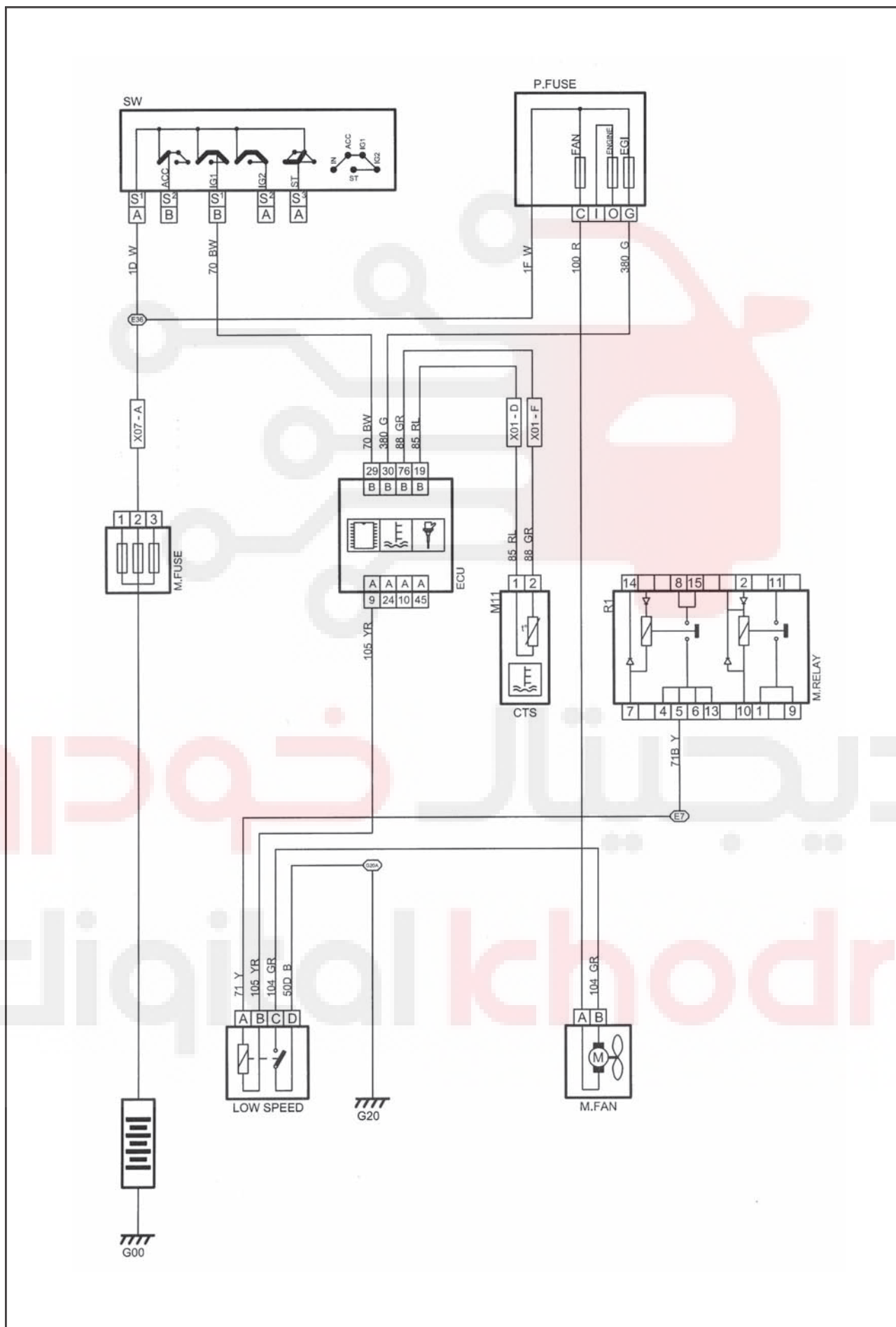
C1	4W	رله فن ۱ دو دور
C2	4W	رله فن ۲ دو دور
C3	4W	رله فن تک دور
C4	3W	موتور فن دو دور
C5	2W	موتور فن تک دور
L1	2W	سوکت دوراوه دسته چراغ
L 2	2W	سوکت دوراوه دسته چراغ
L 3	3W	سوکت چراغ جلو چپ
L 4	3W	سوکت چراغ جلو راست
L5	5W	سوکت چراغ جلو چپ
L6	5W	سوکت چراغ جلو راست
L7	6W	سوکت چراغ عقب چپ
L7a	2W	سوکت چراغ کوچک عقب چپ
L8	6W	سوکت چراغ عقب راست
L8a	2W	سوکت چراغ کوچک عقب راست
L9	2W	چراغ پلاک
L10	3W,2W	سوکت چراغ کوچک جلوراست
L11	3W,2W	سوکت چراغ کوچک جلو چپ
L12	3W	سوکت موتور تنظیم ارتفاع چراغ چپ
L13	3W	سوکت موتور تنظیم ارتفاع چراغ راست
L14	6W	سوکت کلید تنظیم ارتفاع
L15	6W	سوکت دسته چراغ
L16	3W	رله فلاشر
L17	2W	راهنمای جلو چپ
L18	2W	راهنمای بغل جلو چپ
L19	2W	راهنمای جلو راست
L20	2W	راهنمای بغل جلو راست
L21	2W	راهنمای عقب چپ
L22	2W	راهنمای عقب راست

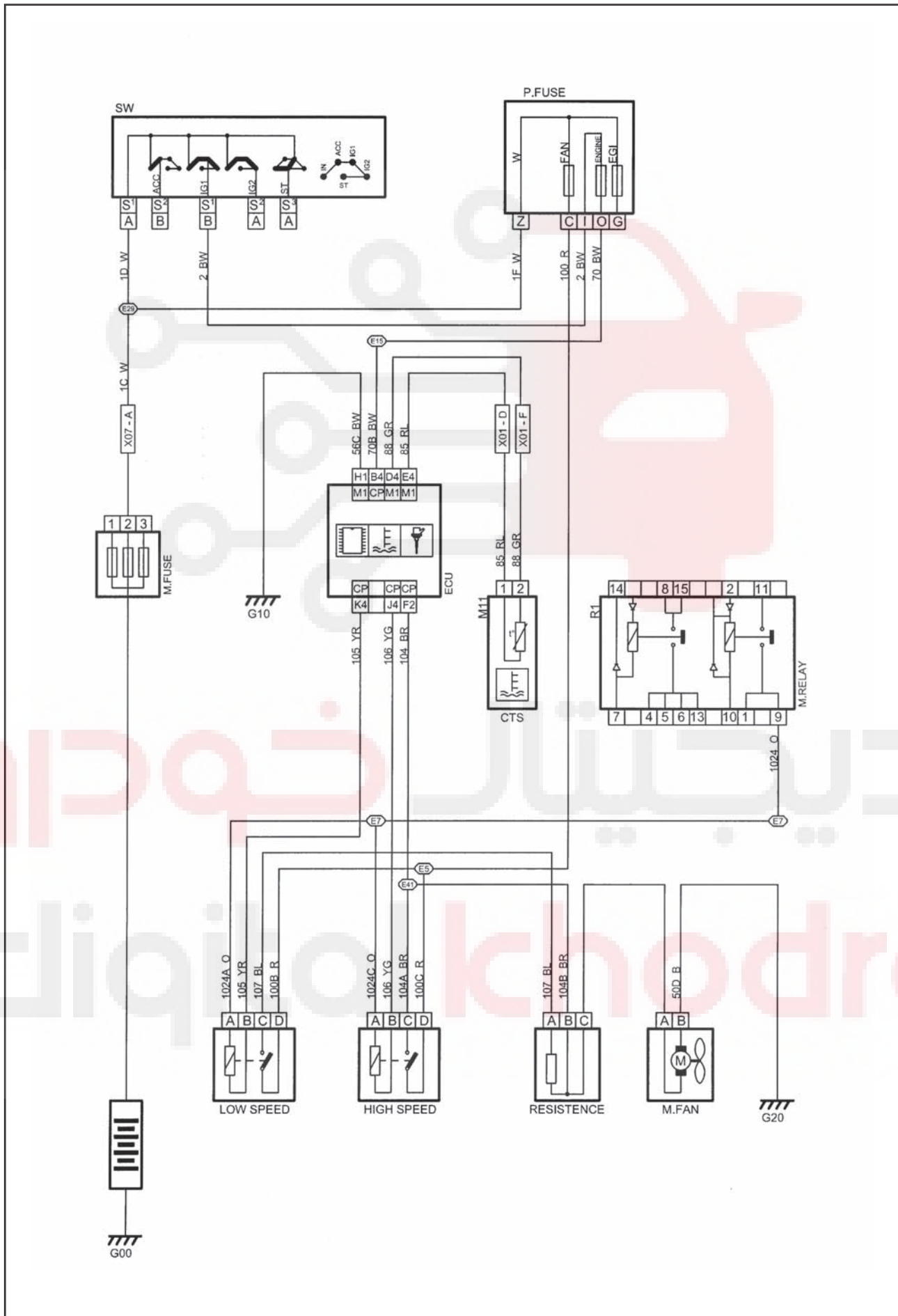
D11	16W	سوکت عیب یاب
D12	4W	سوکت عیب یاب CNG
I1	18W	سوکت صفحه آمپر سفید
I 2	18W	سوکت صفحه آمپر سیاه
S2	2W	سوئیچ اصلی خودرو
S1	2W	سوئیچ اصلی خودرو
S3	1W	سوئیچ اصلی خودرو
D1	9W	قفل مرکزی در
D2	2W	محرک قفل مرکزی درب جلو چپ
D3	3W	سوئیچ اصلی درب جلو چپ
D4	2W	محرک قفل مرکزی درب جلو راست
D5	3W	سوئیچ اصلی درب جلو راست
D6	2W	محرک قفل مرکزی درب عقب چپ
D7	2W	محرک قفل مرکزی درب عقب راست
R1	1W	رله دابل
F		فیوزها
M1	90W	زیمنس ECU
M1	112W	سازم ECU
M2	3W	VSS
M3	4W	سنسور اکسیژن
M4	3W	CMS
M5	4W	MAP
M6	2W	سنسور ناک
M7	3W	سنسور میل لنگ
M8	4W	STP
M9	4W	کوئل سازم
M9A	2W	کوئل زیمنس
M9B	2W	کوئل زیمنس
M10	4W	FULE PUMPE
M11	2W	CTS
M12	2W	سوئیچ فرمان هیدرولیک
M13	4W	IPS
M14	2W*4	انژکتور
M15	2W	شیربرقی کنیستر
M16	I.SW	سوئیچ اینرسی
M17	ECU	گاز سوز دوگانه ECU
M18	6W	رله پمپ بنزین
M19	2W	SVR1
M20	3W	SVR2
M21	2W	SHUT OFF

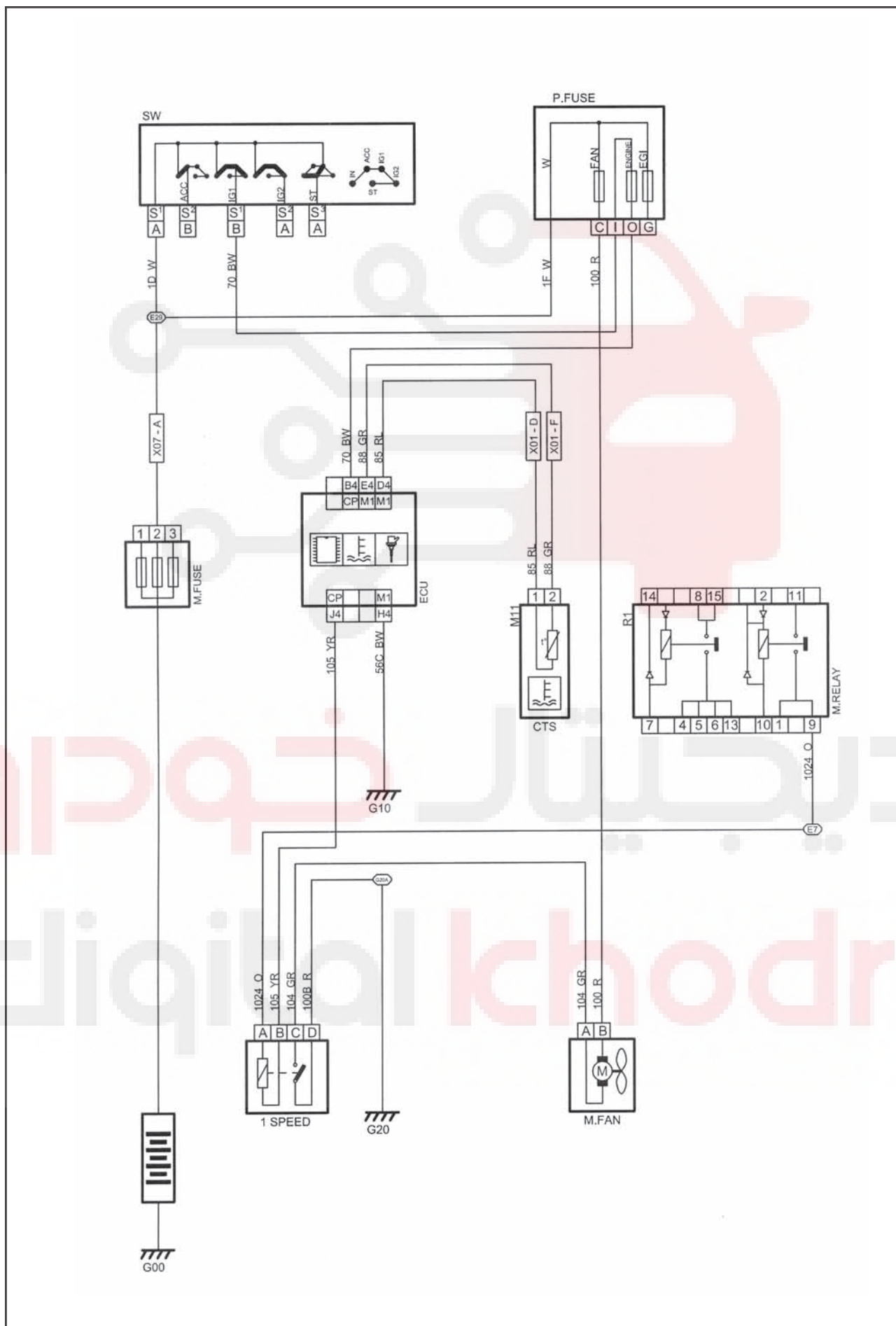
سیستم خنک کننده الکتریکی موتور / مدل دو دور زیمنس



سیستم خنک کننده الکتریکی موتور / مدل تک دور زیمنس
کد دسته سیم ها: M13IC67010-IH13167010







نام قطعه	مشخصات فنی سوکت												
مشخصات سوکت													
	نام سوکت مدار	R1	R1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	رنگ سوکت	BR/15F	BR/15F	W	E/4F	E/4F	E/4F	E/4F	E/4F	E/4F	E/4F	E/4F	E/4F
مشخصات سیم	خانه پین	5	2	A	B3	C	D	A	Y	71	106	B	C
	شماره سیم	71B	71A	71C	105/105A	107	100B	100	106	104	100	100C	100C
	رنگ سیم	Y	Y	Y	YR	BL	R	F	BY	BR	R	R	R
	نام سوکت	R1	R1	R1		C1	F	R1	M1	C2	BR	F	F
رديابی رشته سيم	خانه پين	5	5	5		C	FAN	5	10	C	C	C2	C2
	شماره سيم	71B	71B	71B		107	100	71B	106	104	100	100	100
	رنگ سيم	Y	Y	Y		BL	R	Y	BY	BR	R	R	R
	نام سوکت	C1C2R1	R1	C1		C4	C1	C2	C2	C4	C2	C2	C2
انشعاب	خانه پين	AA2	2	A		B	D	A	B	C	C	D	D
	شماره سيم	71C/71/71A	71A	71C		107	100B	71	106	104	100C	100C	100C
	رنگ سيم	YY	Y	Y		BL	R	Y	BY	BR	R	R	R
	نام سوکت	E7*5	E7*5	E7*5		E2*5	E2*5	E7*5			E2*5	E2*5	E2*5
سوکت رابط													
محل استقرار سوکت	مابين چراغ جلو و باتري	مابين چراغ جلو و باتري	سمت چپ رادياتور	سمت چپ رادياتور	سمت چپ رادياتور	سمت چپ رادياتور	سمت چپ رادياتور	مابين چراغ جلو و باتري	مابين چراغ جلو و باتري	مابين چراغ جلو و باتري	مابين چراغ جلو و باتري	مابين چراغ جلو و باتري	مابين چراغ جلو و باتري
توضیحات اضافی	ارسال ولتاژ ۱۲ ولت	دریافت ولتاژ ۱۲ ولت	دریافت ولتاژ ۱۲ ولت	دریافت ولتاژ ۱۲ ولت	دریافت ولتاژ ۱۲ ولت	دریافت ولتاژ ۱۲ ولت	دریافت ولتاژ ۱۲ ولت	دریافت ولتاژ ۱۲ ولت	دریافت ولتاژ ۱۲ ولت	دریافت ولتاژ ۱۲ ولت	دریافت ولتاژ ۱۲ ولت	دریافت ولتاژ ۱۲ ولت	دریافت ولتاژ ۱۲ ولت

نام قطعه	مشخصات فنی سوکت	رله فن	رله فن	رله فن	رله فن	رله فن	رله فن
مشخصات سوکت	نام سوکت مدار	C30	C30	C30	C30	C30	C30
	رنگ سوکت	W	W	W	W	W	W
	خانه پین	A	B	C	C	C	C
	شماره سیم	71D	105A	104E	104E	104E	104E
مشخصات سیم	رنگ سیم	Y	YR	GR	GR	GR	GR
	نام سوکت	R1	M1	C30	C30	C30	C30
	خانه پین	5	A9	C	C	C	C
	شماره سیم	71B	105A	104E	104E	104E	104E
رله فن	رنگ سیم	Y	YR	GR	GR	GR	GR
	نام سوکت	C30	C30	C5	C5	C5	C5
	خانه پین	A	B	B	B	B	B
	شماره سیم	71D	105A	104E	104E	104E	104E
انواع	رنگ سیم	Y	YR	GR	GR	GR	GR
	نام سوکت	E7*5	C1 B	C1 B	C1 B	C1 B	C1 B
	خانه پین		پایه				
	شماره سیم						
سوکت رابط	رنگ سیم						
	نام سوکت						
	خانه پین						
	شماره سیم						
محل استقرار سوکت	رنگ سیم						
	نام سوکت						
	خانه پین						
	شماره سیم						
توضیحات اضافی	رنگ سیم						
	نام سوکت						
	خانه پین						
	شماره سیم						