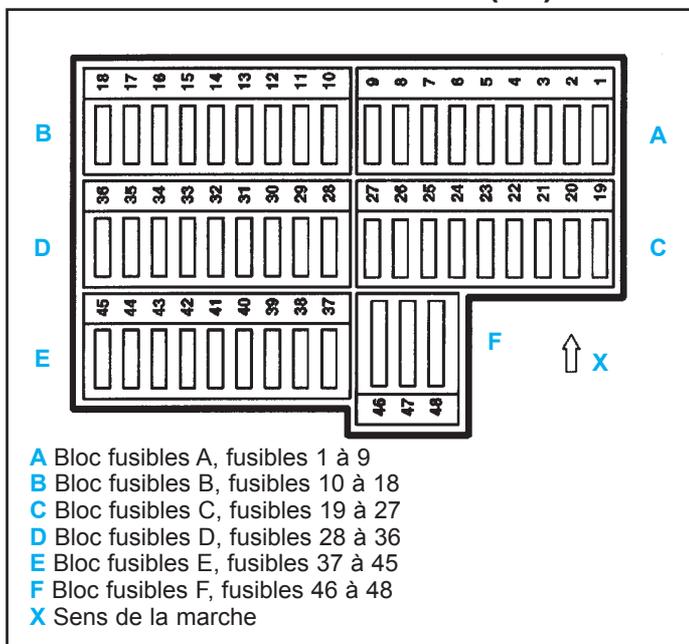


ÉLÉMENTS ET IMPLANTATION

Fusibles et relais

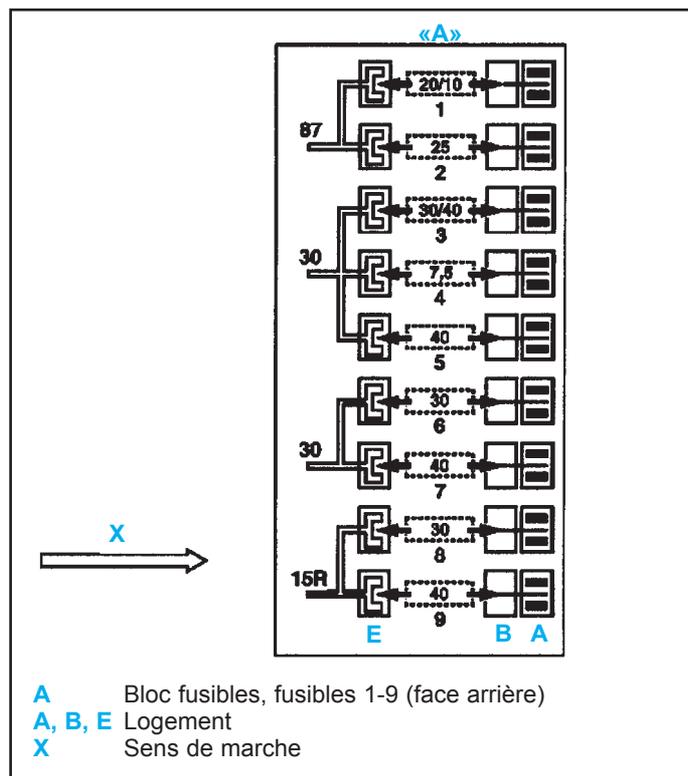
Boîte à fusibles et à relais (F1)



Avis de modifications

A partir du numéro de châssis se terminant par 033655, le fusible f 14 est passé de 10 à 15 ampères. Sur les véhicules à numéro de châssis se terminant par 033 654, monter uniquement un fusible de 10 A.

Fusible 14 pour relais de pompe d'essuie / lave-glace



Bloc fusibles A

Fusible	Borne	Couleur de brin non protégé	Couleur de brin protégé	Fonction / composant protégé	Emplacement	Protection ampère (A)
1	87	shunté avec fusible 2	rouge / vert	Moteur à essence : Calculateur LLR (régulation ralenti) Valve AGR Lambda chauffage 1 Lambda chauffage 2 Prise de diagnostic Régulateur de vitesse Relais insufflation d'air Valve insufflation d'air Valve d'arrêt	1A	20
			rouge / vert	Moteur Diesel : Calculateur diesel Servo wastegate Valve d'inversion papillon Valve de refoulement recyclage des gaz/sonde de température cat. libre	1A 1B	10
2	87	rose / rouge (4,0 mm ²)	rouge / bleu	Calculateur moteur essence/diesel Bobines d'allumage Injecteurs Relais pompe à carburant (bobine) Accélérateur électronique Relais de blocage du démarreur libre	2A 2B	25
3	30	shunté avec fusible 4	rouge / noir	Ventilateur électrique (refroidissement moteur)	3A	30
				Ventilateur électrique (refroidissement moteur) avec climatiseur libre	3B	40

GÉNÉRALITÉS

Fusible	Borne	Couleur de brin non protégé	Couleur de brin protégé	Fonction / composant protégé	Emplacement	Protection ampère (A)
4	30	rouge (4,0 mm ²)	rose / vert	Calculateur moteur libre	4A 4B	7,5
5	30	shunté avec fusible 44	noir / violet	Embrayage automatique libre	5A 5B	40
6	30	shunté avec fusible 47	noir / gris	Relais pompe à carburant (essence) libre	6A 6B	30
7	30	rouge (4,0 mm ²)	noir / jaune	Module d'éclairage Ne pas occuper !	7A 7B	40
8	15R	shunté avec fusible 49	rose / violet	Relais de démarrage libre	8A 8B	30
9	15R	rose / jaune (4,0 mm ²)	rouge / jaune	Moteur d'essuie-glace libre	9A 9B	40

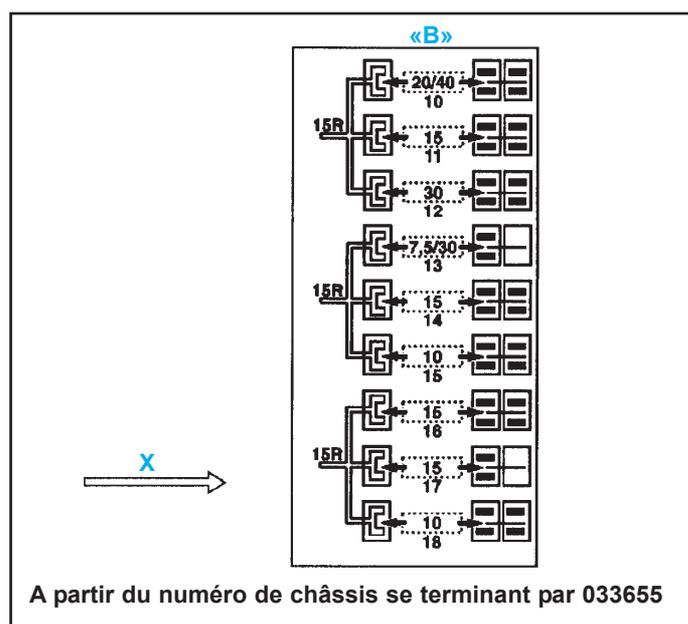
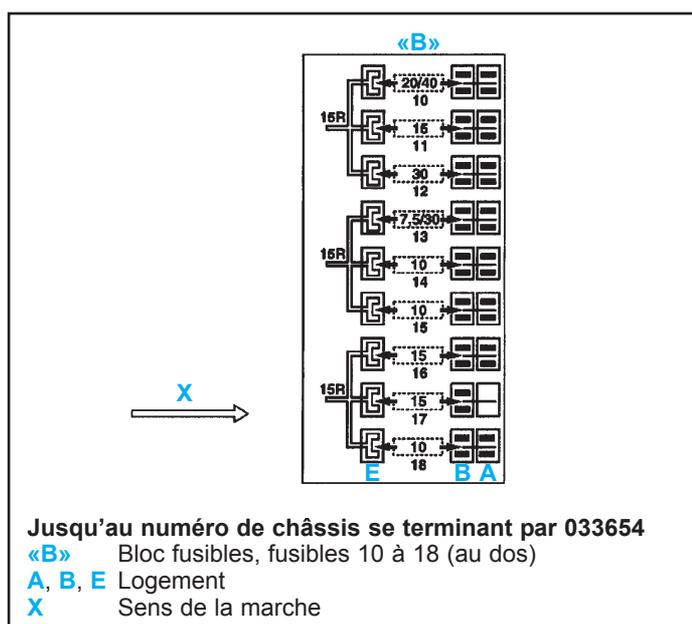
Bloc fusibles B

Fusible	Borne	Couleur de brin non protégé	Couleur de brin protégé	Fonction / composant protégé	Emplacement	Protection ampère (A)
10	15R	shunté avec fusible 11	rose noir / bleu	Toit ouvrant à lamelles Commodo	10A 10B	20 40
11	15R	rose / jaune (4,0 mm ²)	noir / vert	Combiné d'instruments • Commande d'essuie-glace • Avertisseur optique • Pompe de lave-glace (actionnement) RNS (système navigation radio)	11A 11B	15
12	15R	shunté avec fusible 11	rose / blanc	Allume-cigare Eclairage de la boîte à gants Prise 12 V coffre à bagages Radio Changeur CD	12A 12B	30
13	15R	shunté avec fusible 14	noir / rouge rose	Lève-vitre avant gauche ou lève-vitre avec ÜKB (limiteur d'effort) Lève-vitre avant droit	13A 13A 13B	30 7,5 30
14	15R	rose / jaune (4,0 mm ²)	noir / violet	Combiné d'instruments (fonctions minuteurs) Relais pompe essuie-glace / lave-glace Téléphone portable	14A 14A 14B	10
15	15R	shunté avec fusible 14	rose / noir	Calculateur airbag Capteur AKSE (détection automatique siège pour enfant) Capteur airbag latéral Capteur airbag latéral	15A 15A 15B 15B	10
16	15	shunté avec fusible 17	noir / rouge noir / gris	Réglage rétroviseurs extérieurs Chauffage rétroviseurs extérieurs Parktronic	16A 16A 16B	15
17	15	rose / rouge (2,5 mm ²)	rose	libre Avertisseur sonore	17A 17B	15
18	15	shunté avec fusible 17	rouge / jaune	Combiné d'instruments Transpondeur et FFZ (télécommande radio pour le verrouillage centralisé) Relais moteur électronique	18A 18A 18B	10

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

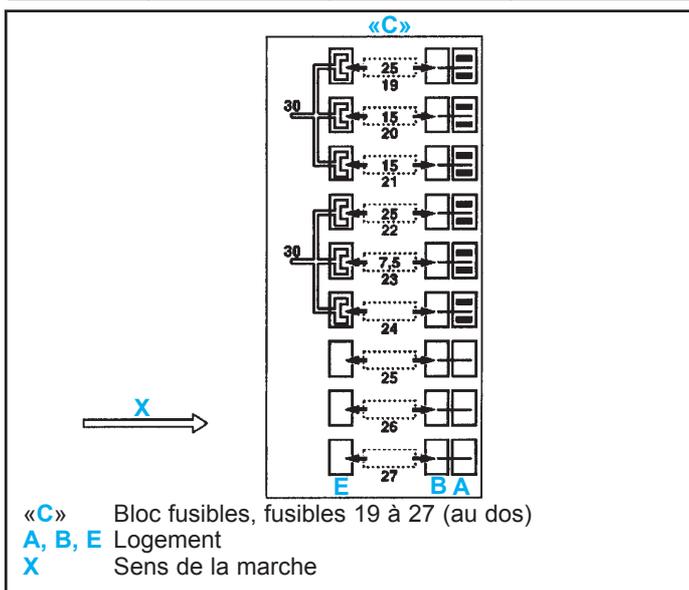
CARROSSERIE



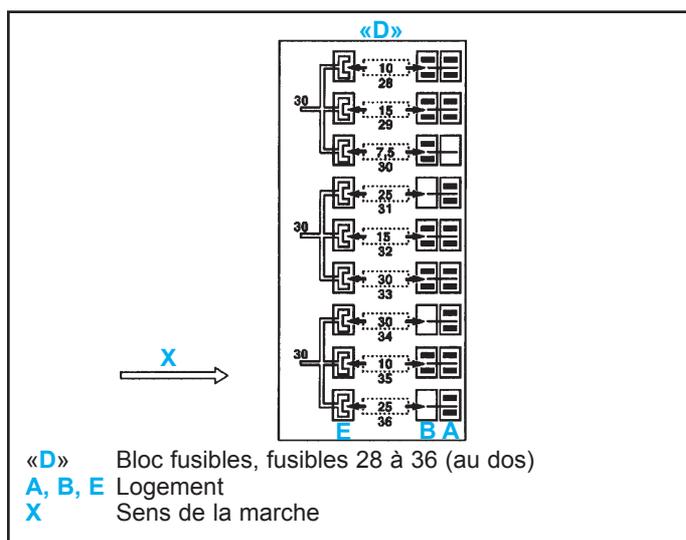
Fusible	Borne	Couleur de brin non protégé	Couleur de brin protégé	Fonction / composant protégé	Emplacement	Protection ampère (A)
10	15R	shunté avec fusible 11	rose noir / bleu	Essuie-glace arrière Hard-top repliable	10A 10B	20 40
11	15R	rose / jaune (4,0 mm ²)	noir / vert	Commodo • commande d'essuie-glace • avertisseur optique • pompe de lave-glace (actionnement)	11A	15
12	15R	shunté avec fusible 11	rose / blanc rose/ blanc	RNS (système de radionavigation) Allume-cigare Éclairage de la boîte à gants Autoradio Changeur de CD Prise 12 V dans coffre	11B 12A 12B	30
13	15R	shunté avec fusible 14	noir / rouge	Lève-glace avant gauche ou lève-glace avec UKB (avec limitation de force en fin de course)	13A 13A	30 7,5
14	15R	rose / jaune (4,0 mm ²)	rose noir / violet	Lève-glace avant droit Combiné d'instruments (fonctions temps) Relais de pompe d'essuie / lave-glace Téléphone portable	13B 14A 14A 14B	30 15
15	15R	shunté avec fusible 14	rose / noir	Calculateur airbag Capteur AKSE (détection automatique de siège pour enfant) Capteur d'airbag latéral Capteur d'airbag latéral	15A 15A 15B 15B	10
16	15	shunté avec fusible 17	noir / rouge noir / vert	Réglage du rétroviseur extérieur Chauffage du rétroviseur extérieur Parktronic	16A 16A 16B	15
17	15	rose / rouge (2,5 mm ²)	rose	libre Avertisseur à tonalités multiples	17A 17B	15
18	15	shunté avec fusible 17	rouge / jaune rose / rouge	Combiné d'instruments Transpondeur et FFZ (télécommande par radio pour verrouillage centralisé) Relais moteur électronique Relais ventilateur	18A 18A 18B 18B	10

Bloc fusibles C

Fusible	Borne	Couleur de brin non protégé	Couleur de brin protégé	Fonction / composant protégé	Emplacement	Protection ampère (A)
19	30	shunté avec fusible 20	rouge	Dispositif d'attelage libre	19A 19B	25
20	30	rouge (4 mm ²)	rouge / jaune	Dispositif d'attelage libre	20A 20B	15
21	30	shunté avec fusible 20	rouge / rose	Dispositif d'attelage libre	21A 21B	15
22	30	shunté avec fusible 23	rouge	Système de sonorisation libre	22A 22B	25
23	30	rouge (4 mm ²)	vert / jaune	Éclairage de miroir de courtoisie libre	23A 23B	7,5
24	30	shunté avec fusible 23				
25				libre		
26				libre		
27				libre		



Bloc fusibles D



GÉNÉRALITÉS

Fusible	Borne	Couleur de brin non protégé	Couleur de brin protégé	Fonction / composant protégé	Emplacement	Protection ampère (A)
28	30	shunté avec fusible 29	rouge / bleu	Combiné d'instruments charge Calculateur ÜKB (limiteur d'effort)	28A 28B	10
29	30	rouge (2,5 mm ²)	rouge / blanc	Verrouillage centralisé Détecteur de montage du siège	29A 29B	15
30	30	shunté avec fusible 29	rouge / gris	Ne pas occuper !!! Transpondeur (système d'autorisation à la conduite) et FFZ (télécommande radio pour verrouillage centralisé) Combiné d'instruments él.	30A 30B 30B	7,5
31	30	shunté avec fusible 32	rose / jaune	Lunette arrière chauffante libre	31A 31B	25
32	30	rouge (4 mm ²)	rose / bleu rouge / violet	Téléphone portable Radio ou RNS (système navigation radio) Changeur de CD Plafonnier avant Plafonnier arrière	32A 32A 32B 32B	15
33	30	shunté avec fusible 32	rouge / bleu	Lève-vitre avant gauche Lève-vitre avant droit	33A 33B	30
34	30	shunté avec fusible 35	rose / rouge	Chauffage additionnel / protection antigel (Diesel) libre	34A 34B	30
35	30	rouge (4 mm ²)	rouge / noir	Calculateur EDW 2 x relais éclairage Avertisseur sonore	35A 35B	10
36	30	shunté avec fusible 35	rose / gris	Chauffage des sièges avant libre	36A 36B	25

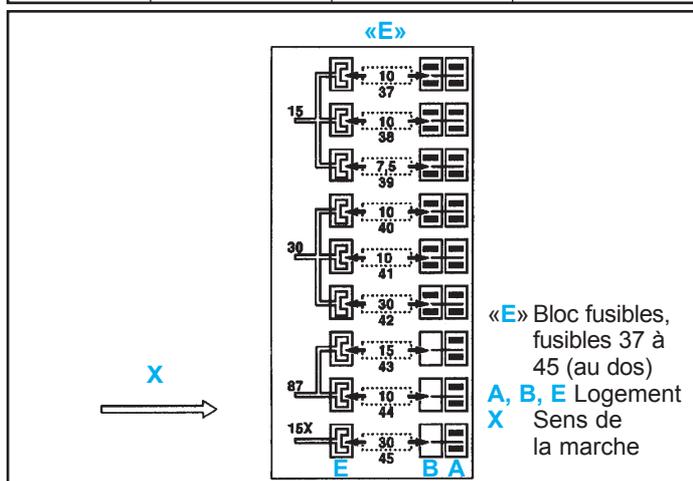
Bloc fusible E

Fusible	Borne	Couleur de brin non protégé	Couleur de brin protégé	Fonction / composant protégé	Emplacement	Protection ampère (A)
37	15	shunté avec fusible 38	rose / violet blanc / violet	Lévier sélecteur de programme VGS (commande BV entièrement intégrée) Pompe de circulation chauffage auxiliaire (Diesel)	37 A 37B	10
38	15	rose / rouge (2,5 mm ²)	rouge / brun	Calculateur climatiseur (compresseur) Moteur pas-à-pas volet air mélangé / air recyclé Soufflante sonde intérieure Chauffage gicleur lave-glace	38A (38A) (38A) 38B	10
39	15	shunté avec fusible 38	noir / orange	Module d'éclairage Feu de recul BV mécanique / embrayage automatique Feu de recul VGS (commande BV entièrement intégrée)	39A 39A 39B	7,5
40	30	shunté avec fusible 41	rouge / noir / jaune	Feu stop gauche, droit et central (signal de frein ABS) Capteur d'angle de rotation	40A 40B	10
41	30	rouge (4,0 mm ²)	rouge / gris	Calculateur climatiseur Prise de diagnostic	41A 41B	10
42	30	shunté avec fusible 41	rouge / vert	Lève-vitre arrière gauche Lève-vitre arrière droit	42A 42B	30
43	87	shunté avec fusible 44	rose / brun	ESP (programme électronique du comportement dynamique) Contacteur de feu stop (contact de repos) libre	43A 43A 43B	15
44	87	rouge / bleu (2,5 mm ²)	noir / brun	Calculateur VGS (commande BV entièrement intégrée) ou embrayage automatique libre	44A 44B	10
45	15X	rose / vert (4,0 mm ²)	noir / blanc	Soufflante intérieure ou soufflante intérieure climatiseur libre	45A 45A 45B	30

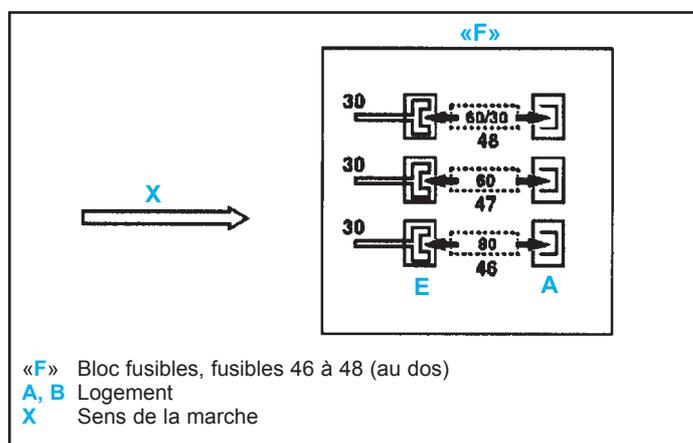
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

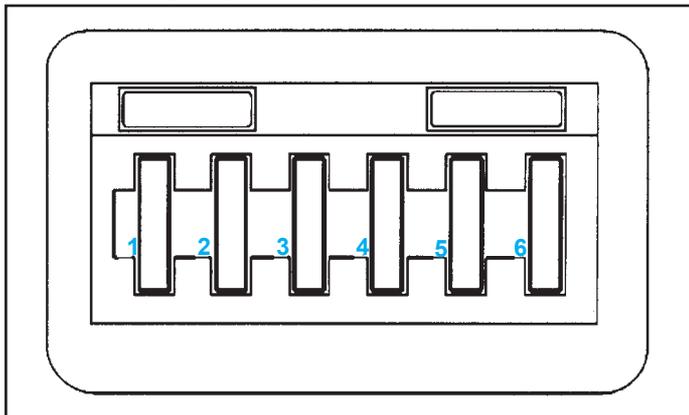


Bloc fusible F



Fusible	Borne	Couleur de brin non protégé	Couleur de brin protégé	Fonction / composant protégé	Emplacement	Protection ampère (A)
46 M5 (Maxi)	30	rouge (10,0 mm ²)	rouge	Protection centrale	46A	80
47 M5 (Maxi)	30	rouge (6,0 mm ²)	rouge	Pompe d'assistance directionnelle	47A	60
48 M5 (Maxi)	30	rouge (6,0 mm ²)	rouge noir / violet	Calculateur de préchauffage (Diesel) ou insufflation d'air (essence)	48A 48A	60 30

Boîte à fusibles sur le module d'éclairage (N7-1)



Fusible	Borne	Couleur de brin non protégé	Couleur de brin protégé	Fonction / composant protégé	Emplacement	Protection ampère (A)
1	30	rouge (4,0 mm ²)	jaune / noir	Eclairage code de gauche	A6	7,5
2	30	rouge (4,0 mm ²)	jaune	Eclairage code de droite	A2	7,5
3	30	rouge (4,0 mm ²)	blanc / noir blanc blanc / noir	Eclairage route de gauche Eclairage route de droite Témoin d'éclairage route (combiné d'instruments)	A7 A10 B6	15
4	30	rouge (4,0 mm ²)	gris / noir gris / noir gris / noir	Feux de position de gauche Feux de position de gauche USA Feux arrière de gauche	A9 B8	7,5
5	30	rouge (4,0 mm ²)	gris / rouge gris / rouge gris / rouge violet / blanc violet / blanc	Feux de position de droite Feux de position de droite USA Feux de position de droite 58K - combiné d'instruments Eclairage de la plaque d'immatriculation	A8 B10 B7 B7	15
6	30	rouge (4,0 mm ²)	gris / jaune gris / vert	Phares antibrouillard de G / de D Feu AR de brouillard de gauche	A4 B4	15

Nomenclature

Abréviations des désignations des signaux et des bornes

Abréviation	Dénomination
(+)	Pôle positif
(-)	Pôle négatif
15	Pôle positif commuté
30	Tension de batterie, pôle positif (pôle positif continu)
31	Câble de retour au pôle négatif ou à la masse de la batterie, directement
49	Transmetteur de clignotant entrée
49a	Transmetteur de clignotant sortie
49L	Répétiteur de clignotant, gauche
49R	Répétiteur de clignotant, droit
50	Commande de démarreur (directe)
55	Antibrouillard
56	Phares
56a	Feux de route et contrôle des feux de route
56b	Feux de croisement
58	Feux d'encombrement, arrière, de plaque d'immatriculation et éclairage de tableau de bord
58d	Eclairage modulable du tableau de bord/contacteurs

61	Contrôle de l'alternateur
85	Extrémité du bobinage du pôle négatif ou de la masse
86	Début du bobinage
87	Entrée
87a	Première sortie (côté repos)
87b	Deuxième sortie
87c	Troisième sortie
A-P-EV1	Sortie - signal à impulsions modulées - injecteur cyl. 1
A-P-EV2	Sortie - signal à impulsions modulées - injecteur cyl. 2
A-P-EV3	Sortie - signal à impulsions modulées - injecteur cyl. 3
A-P-EV4	Sortie - signal à impulsions modulées - injecteur cyl. 4
A-S-LSHVK	Sortie - signal de commutation - sonde Lambda chauffage
A-S-RPR	Sortie - signal pompes d'alimentation - relais
A-STAR	Sortie - relais de démarrage
A-T-LUES	Sortie commande de ventilateur
A-ZUE1	Sortie bobine d'allumage 1
A-ZUE2	Sortie bobine d'allumage 2
AE	Reconnaissance de remorque
AKSE (CSD)	Détection automatique siège pour enfant (Child Seat detection)
AL	Eclairage de descente
AS	Protection anti-soulèvement

GÉNÉRALITÉS

ASS/IRS	Protection anti-soulèvement/protection volumétrique
ASV 1	Electrovanne d'admission 1
ASV 2	Electrovanne d'admission 2
Autom. Ant.	Antenne automatique
B+	Batterie pôle positif
B -	Batterie pôle négatif
B-D-DIAK	Bus - transmission des données - diagnostic (câble K)
BBVVR	Usure de plaquette de frein, devant à droite
BF	Passager
BFT	Porte passager
BLS	Contacteur de feux stop contact travail
BS	Contacteur de feux stop contact repos
BSA (17, ADXL76)	Enregistreur d'accélération (piézoélectrique, micromécanique)
CAN (H)	CAN (haut)
CAN (L)	CAN (bas)
CD	Compact Disc
CDW Bus	Changeur de CD bus
CDW Masse	Changeur de CD masse
CDW	Changeur de CD commande
Steuerung	
CDW Versorg.	Changeur de CD alimentation
Cod. RXD	Codage bus de maintenance (RXD)
Cod. TXD	Codage bus de maintenance (TXD)
CROA	Sortie analogique de collision
D+	Dynamo, pôle positif
D -	Dynamo, pôle négatif
DBE	Unité de commande dans pavillon
DFA hi.li.	Sonde de régime sortie ARG
DFA hi.re.	Sonde de régime sortie ARD
DFA-HR	Sonde de régime sortie ARD
DFHL	Sonde de régime ARG
DFHR	Sonde de régime ARD
DFVL	Sonde de régime AVG
DFVR	Sonde de régime AVD
Diag.	Diagnostic
DS	Manocontact
E-A-Crash	Entrée - signal analogique - collision
E-A-Kupp.	Entrée - analogique - contacteur d'embrayage
E-A-LSVK	Entrée - analogique - sonde Lambda
E-A-TMOT	Entrée - analogique - température eau de refroidissement
E-F-KS	Entrée fréquence - détecteur de cliquetis
E-F-KWDGB	Entrée fréquence - transmetteur de vilebrequin
E-F-NWHG	Entrée fréquence - transmetteur Hall d'arbre à cames
E-S-AUS	Entrée - signal de commutation - arrêt
E-S-FSMOEL	Entrée - signal - niveau d'huile et température
E-S-KSK	Entrée - signal de commutation - contrôle contact commutation
E-S-S+B	Entrée - signal de commutation - fixation plus accélération
E-S-S-B	Entrée - signal de commutation - fixation - accélération (décélération)
E-S-v. Begr.	Entrée - signal - limitation variable
E-S-WA	Entrée - signal de commutation - reprise
ED	Durée d'enclenchement
EDW D	Données alarme antivol EDW
EDW M	Masse
EDW-ZA	Affichage état EDW
EHD	Alimentation en tension électro-hydraulique
EMV	Compatibilité électromagnétique
ER	Réserve d'énergie
ESG	Calculateur électrique
F	Conducteur
FMEA	Analyse des possibilités de défaut et de l'influence exercée
FSB	Frein de stationnement
FT	Porte conducteur
FTA	Failure- Tree-Analysis (analyse arborescence défauts)
Fz	Véhicule

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

GAL	Régulation volume en fonction de la vitesse
Gnd. RF-Ant	Masse Radio Frequency - antenne
GPS-Ant.	Système de positionnement global - antenne
GS	Rétracteur de ceinture
GSL	Mécanisme de verrouillage de ceinture
GSLBF +	Mécanisme de verrouillage de ceinture passager, pôle positif
GSLFA +	Mécanisme de verrouillage de ceinture conducteur, pôle positif
GUSFO li.+	Rétracteur de ceinture ARG, pôle positif
GUSFO li. -	Rétracteur de ceinture ARG, pôle négatif
GUSFO re. +	Rétracteur de ceinture ARD, pôle positif
GUSFO re. -	Rétracteur de ceinture ARD, pôle négatif
HFE	Déverrouillage à distance du hayon
HFE-HS	Contacteur sur fermeture AR pour HFE
HFE-IS	Contacteur intérieur pour HFE
HHS	Lunette AR chauffante
HL AV	Derrière à gauche électrovanne réduction pression
HL EV	Derrière à gauche électrovanne maintien pression
HR AV	Derrière à droite électrovanne réduction pression
HR EV	Derrière à droite électrovanne maintien pression
IP1S	Potentiomètre 1 valeur réelle
IP2S	Potentiomètre 2 valeur réelle
IPA	Entrainement potentiomètre valeur réelle
IPDK	Papillon potentiomètre valeur réelle
IS	Contacteur protection intérieure
KDS	Position contacteur de kick-down
Lsp. hi.li. +	Haut-parleur ARG, pôle positif
Lsp. hi.li. -	Haut-parleur ARG, pôle négatif
Lsp. hi.re. +	Haut-parleur ARD, pôle positif
Lsp. hi.re. -	Haut-parleur ARD, pôle négatif
L/R	à gauche / à droite
M SENS	Masse capteur
M-C-KS	Masse détecteur de cliquetis
M-C-KWDGB	Masse transmetteur de vilebrequin
M-R-LSVK	Masse sonde Lambda
MBBVVR	Masse usure plaquette de frein, AVD
MDFHL	Masse sonde de régime ARG
MDFHR	Masse sonde de régime ARD
MDFVL	Masse sonde de régime AVG
MDFVR	Masse sonde de régime AVD
MH	Capot de moteur
Mikr.+	Microphone pôle positif
Mikr. -	Microphone pôle négatif
MKL	Dossier multicontours
MMV	Electrovanne
MRS	Système de retenue multiple
MTSG	Moteur - calculateur de porte
MV+	Electrovanne pôle positif
N-R-NWHC	Masse - transmetteur de Hall d'arbre à cames
NAV MUTE	Navigation circuit de sourdine
NAV NF -	Navigation basse fréquence pôle négatif
NF	Basse fréquence
NF li	Basse fréquence côté gauche
NF re	Basse fréquence côté droit
NOE	Ouverture d'urgence
NSL-LL	Antibrouillard AR - direction à gauche
NSL-RL	Antibrouillard AR - direction à droite
NV	Consommateurs annexes (consommateurs additionnels)
P1	Détection rapport levier de commande
P2	Détection rapport sélecteur
P3	Détection intention enclenchement rapport
PIC	Peripheral integrated Circuit (composant périphérique avec diverses fonctions)
Poti (+)	Potentiomètre (pôle positif)
Poti (-)	Potentiomètre (pôle négatif)
Pu	Dépression
Pü	Suppression
RL	Feu de recul
RT	Température ambiante
RW	Alimentation chaleur résiduelle

SAB	Airbag latéral
SAL	Airbag latéral gauche
SAR	Airbag latéral droit
SBE	Reconnaissance occupation siège
SEO	Déverrouillage sélectif
SFS	Safingswitch, contacteur mécanique de sécurité
Sig.	Signal
Sig. RF-Ant.	Signal- Radio-Frequency - Antenne
SN	Microcontacteur
SN-HD	Microcontacteur- hayon (tension codée)
SN1	Microcontacteur 1
SN2	Microcontacteur 2
SP1M	Valeur théorique potentiomètre 1 masse
SP1S	Valeur théorique potentiomètre 1 signal
SP2M	Valeur théorique potentiomètre 2 masse
SP2S	Valeur théorique potentiomètre 2 signal
SRU	Assistance dépression tubulure d'admission
STO	Contacteur à poussoir (hayon)
TD	Bouchon de réservoir
Temp +	Température pôle positif
Temp -	Température pôle négatif
TK	Contact de porte
TKBFT	Contact de porte passager
TKFT	Contact de porte conducteur
TKHT	Contact portes AR et hayon
U87	Alimentation en tension borne 87
UB	Tension de fonctionnement
ÜKB	Limitation puissance excédentaire
UMRFP	Surveillance pompe de refoulement
USP1	Alimentation en tension valeur théorique potentiomètre 1
USP2	Alimentation en tension valeur théorique potentiomètre 2
USV 1	Electrovanne de commutation 1
USV 2	Electrovanne de commutation 2
VL AV	Devant à gauche électrovanne réduction pression
VLEV	Devant à gauche électrovanne maintien pression
vo.li. +	Devant à gauche pôle positif
vo.li. -	Devant à gauche pôle négatif
vo.re. +	Devant à droite pôle positif
vo.re. -	Devant à droite pôle négatif
VR AV	Devant à droite électrovanne réduction pression
VR EV	Devant à droite électrovanne maintien pression
WALA	voir WL
WL (SRS)	Voyant d'avertissement (système de retenue de sécurité)
ZA	Affichage de l'état
ZA-LED	Diode électroluminescente d'affichage d'état
ZK	Circuit(s) d'allumage
Zp. AB, BF+	Allumeur airbag, passager, pôle positif
Zp. AB, BF -	Allumeur airbag, passager, pôle négatif
Zp. AB, FA +	Allumeur airbag, conducteur, pôle positif
Zp. AB, FA -	Allumeur airbag, conducteur, pôle négatif
Zp. GS, BF +	Allumeur rétracteur de ceinture, passager, pôle positif
Zp. GS, BF -	Allumeur rétracteur de ceinture, passager, pôle positif
Zp. GS, FA +	Allumeur rétracteur de ceinture, passager, pôle positif
Zp. GS, FA -	Allumeur rétracteur de ceinture, conducteur, pôle négatif
Zp. SB, li. +	Allumeur coussin latéral gauche, pôle positif
Zp. SB, li. -	Allumeur coussin latéral gauche, pôle négatif
Zp. SB, re. +	Allumeur coussin latéral droit, pôle positif
Zp. SB, re. -	Allumeur coussin latéral droit, pôle négatif

Raccords de câbles et connecteurs

A7/7x1	Connecteur capteur de course de la membrane BAS
A7/7x2	Connecteur contacteur déblocage, électrovanne BAS
A45x1	Connecteur spirale de contact/airbag
A45x2	Connecteur spirale de contact/relais avertisseur à tonalité multiple
B25/2x1	Connecteur microphone, téléphone portable
B54x1	Connecteur capteur d'angle de rotation, sens de passage des vitesses
B54/1x1	Connecteur capteur d'angle de rotation, sens de sélection
B54/2x1	Connecteur capteur d'angle de rotation, support de commande
G3/2x1	Connecteur sonde O2 avant KAT
H4/17x1	Connecteur pour haut-parleur bassbox
M10/3x1	Raccord de câbles moteur lève-glace AV gauche, alimentation en tension
M10/4x1	Raccord de câbles moteur lève-glace AV droit, alimentation en tension
R3x1	Connecteur allume-cigares
S4/2x1	Connecteur contacteur avertisseur à tonalité multiple
S40/4x1	Connecteur contacteur tactile Tempomat (TPM) variable
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais/habitacle, 2 broches
X4/30	Raccord de câbles borne 30/61
X8	Raccord de câbles hayon AR
X11/4	Prise de diagnostic
X14/4	Connecteur, borne 50, 61
X25	Connecteur faisceau de câbles de préchauffage
X26/27	Connecteur Parktronic (PTS), pare-chocs AV
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/ cockpit
X27/9	Connecteur protection antigel
X35/1	Bloc de connexion porte AVG
X35/2	Bloc de connexion porte AVD
X35/3	Bloc de connexion porte ARG
X35/4	Bloc de connexion porte ARD
X39/35	Connecteur antenne GPS
X39/37	Bloc de connexion téléphone portable
X52	Connecteur dispositif d'attelage
X55/3	Barrette de connexion, siège conducteur
X55/4	Barrette de connexion, siège passager
X58	Prise de courant dispositif d'attelage, 13 broches
X58/4	Prise de courant compartiment de chargement
X62/1	Connecteur capteur de vitesse de rotation/ indicateur d'usure des garnitures de freins ARG
X62/2	Connecteur capteur de vitesse de rotation/ indicateur d'usure des garnitures de freins ARD
X62/6	Connecteur essieu AV distributeur, à droite (compartiment organes)
X62/7	Connecteur essieu AV distributeur, à gauche (compartiment organes)
X73/2	Connecteur pompe de circulation
X85/2	Connecteur systèmes de chauffage (chauffage automatique, chauffage automatique à climatiseur intégré, climatiseur automatique (HAU, TAU, KLA)/habitacle, 12 broches
X88/11	Connecteur chauffage buses de lave-glace, 2 broches

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Points de masse

W1	Masse principale (sous le boîtier des calculateurs)
W3	Masse passage de roue AVG (bobine d'allumage)
W3/1	Masse passage de roue AVD (bobine d'allumage)
W4	Masse plafonnier avant
W6	Masse, coffre passage de roue gauche
W7	Masse, coffre passage de roue droit
W8	Masse hayon
W10	Masse batterie
W10/5	Masse batterie, couvercle de bac
W11	Masse moteur (conduite électrique vissée)
W11/5	Bande de masse moteur/carrosserie
W26	Masse, calculateur rétracteur de ceinture (GUS)/airbag (AB)
W43	Masse tablier

Douilles d'extrémité Z (raccords de câbles et connecteurs dans le faisceau)

Z2	Douille d'extrémité TD
Z3/25	Douille d'extrémité borne 15 réglage du rétroviseur extérieur
Z3/26	Douille d'extrémité borne 15, non protégée
Z3/27	Douille d'extrémité borne 15R, non protégé
Z3/40	Douille d'extrémité borne 15R protégée (F1f12)
Z4/3	Douille d'extrémité borne 30
Z4/5	Douille d'extrémité borne 30, miroir de courtoisie
Z5	Douille d'extrémité (connecteur à braser dans le faisceau de câbles)
Z5/1	Douille d'extrémité soufflante/ventilateur
Z5/2	Douille d'extrémité borne 15, commande du ventilateur
Z6/8	Douille d'extrémité masse capteur
Z6/20	Douille d'extrémité masse hayon arrière
Z7/5 (1)	Douille d'extrémité 87
Z7/5 (2)	Douille d'extrémité 87
Z7/6	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie
Z7/9	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie, à gauche
Z7/50	Douille d'extrémité borne 30, alimentée par fusible F1f34
Z8/4	Douille d'extrémité préchauffage cylindres 1 et 2
Z8/5	Douille d'extrémité préchauffage cylindres 3 et 4
Z10	Douille d'extrémité 2
Z11/1	Douille d'extrémité 1 rabattement rétroviseur
Z11/2	Douille d'extrémité 2 rabattement rétroviseur
Z12	Douille d'extrémité 4
Z14	Douille d'extrémité 6
Z20	Blindage dans gaine isolante
Z20/1	Blindage dans gaine isolante
Z20/2	Blindage dans gaine isolante
Z21/3	Douille d'extrémité contact de porte arrière (masse contactée), alimentation depuis contacteur de contact de porte arrière G (S17/5) et arrière D (S17/6)
Z21/5	Douille d'extrémité microcontacteur 1 couvercle de coffre, EDW/ZV
Z21/6	Douille d'extrémité microcontacteur 2 couvercle de coffre, EDW/ZV
Z23	Douille d'extrémité contrôle ABS, alimentation par calculateur ASR
Z26/1	Douille d'extrémité borne 61
Z35/10	Douille d'extrémité signal réveil D2B
Z37	Douille d'extrémité bus de données CAN habitacle, RBA (bas)
Z37/1	Douille d'extrémité bus de données CAN habitacle, RBA (haut)
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur

Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle
Z38	Douille d'extrémité feu de recul
Z48	Douille d'extrémité reconnaissance d'absence de siège passager
Z53/9	Douille d'extrémité habitacle, AB
Z53/13	Douille d'extrémité habitacle siège chauffant conducteur, masse
Z70	Douille d'extrémité diagnostic broche 1
Z70/1	Douille d'extrémité, broche 12 de prise de diagnostic
Z70/2	Douille d'extrémité diagnostic broche 15
Z70/3	Douille d'extrémité diagnostic broche 11
Z70/4	Douille d'extrémité broche diagnostic 9
Z71	Douille d'extrémité feu ARG, borne 58
Z71/1	Douille d'extrémité feu ARD, borne 58
Z80	Douille d'extrémité réduction de la section
Z81	Douille d'extrémité de la borne 58d
Z87/15	Extrémité de câble antenne de radio
Z91	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation roue arrière droite
Z99/1	Douille d'extrémité borne 87, systèmes de contrôle de la motricité

Abréviations utilisées pour les schémas électriques

Abréviation	Désignation	Code
4MATIC	4 roues motrices, à régulation automatique	
AB	Airbag	290 - Windowbag 291 b - Airbag pour conducteur et passager (si airbag conducteur de série, airbag passager uniquement) 292 - Sidebag avant à gauche et à droite 293 - Sidebag arrière à gauche et à droite
ABC	Active Body Control (suspension active)	487a - Active Body Control (ABC)
ABL	Eclairage extérieur	
ABS	Système antiblocage	470- Système antiblocage (ABS)
ABW	Avertisseur distance critique	
ADS	Système d'amortissement adaptatif	216- Correction d'assiette du véhicule avec système d'amortissement adaptatif (ADS) 217- Correction d'assiette sur essieu arrière avec ADS
AFE	Détection automatique de voie	
AG	Boîte de vitesses automatique	420 - Boîte de vitesses automatique à 4 rapports 423 - Boîte de vitesses automatique à 5 rapports (722.6) 423a - Boîte de vitesses automatique à 5 rapports (NAG)
AHV	Dispositif d'attelage	550 - Dispositif d'attelage
AKR	Régulation anti-cliquetis	
AKSE	Reconnaissance automatique de siège enfant	
ALDA	Adaptation de la pression de suralimentation à la pression atmosphérique	
APS	Système de navigation	351 - Auto-Pilot-System (APS), 353 - Audio 30 APS 815- Guidage dynamique à destination
ARF	Recyclage des gaz d'échappement	

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

ARMIN	Airbag avec système intégré d'appel de secours	
AS	Protection anti-soulèvement	882d - Protection anti-soulèvement
ASA	Rétroviseur électrochrome	249 - Rétroviseur intérieur électrochrome
ASD	Différentiel à blocage automatique	211 - Essieu arrière à blocage automatique de différentiel (ASD)
ASF	Valve de désactivation du système antivol	
ASG	Boîte de vitesses semi-automatique Sequentronic	424 - Boîte de vitesses semi-automatique Sequentronic (ASG)
ASR	Régulation antipatinage	471 - Régulation antipatinage (ASR)
ATS	Système d'antennes	270- Antenne pour téléphone réseau D 531 - Antenne automatique
AWR	Radar détecteur d'obstacle	
BAS	Brake Assist	
CAN	Control Area Network (Bus de données)	
CDI	Injection diesel Common-Rail (CDI)	
CDW	Chargeur CD	818- Chargeur de 10 x CD dans coffre à bagages 819- Chargeur de 6 x CD dans coffre à bagages
CNS	Système de communication et de navigation (uniquement )	350 - Système de communication et de navigation
COMAND	Gestion du cockpit et système de données	352a - COMAND unité de commande et d'affichage 860 - Tuner TV 861 - Moniteur TV pour l'arrière
CV	Capote de cabriolet	
D2B	Bus D2	
DBE	Calculateur unité de commande de toit	
DH	Manuel de diagnostic	
DTR	Distronic (Tempomat régulateur de distance)	219a - Disticronic (DTR)
E-Call	Emergency-Call (Système d'appel d'urgence)	348a - Système d'appel d'urgence EMERGENCY CALL
ECI	Allumage électronique	
EDC	Electronic Diesel Control	
EDR	Régulation électronique Diesel	
EDS	Système électronique Diesel	
EDW	Alarme antivol	551 - alarme antivol (EDW) 552 - alarme antivol (EDW) pour la Suisse
EFH	Lève-glace électriques	
EFP	Accélérateur électronique	
EGS	Pilotage électronique de boîte de vitesses	
EHD	Système électronique d'injection Diesel haute pression	
ELR	Régulation électronique du régime de ralenti	
ENR	Correction électronique d'assiette	480 - Correction d'assiette
EPC	Electronic Power Control	
ERE	Système d'injection Diesel (système électronique avec pompe en ligne)	
ESL	Réglage électrique de rétroviseurs et de la colonne de direction, chauffage des rétroviseurs	
ESP	Programme électronique de comportement dynamique	472 - Electronic-Stability-Program(ESP) 472a- Electronic-Stability-Program (ESP)
ESV	Réglage électrique des sièges	222- Siège conducteur à droite, réglable électriquement 242 - Siège conducteur à droite, réglable électriquement avec mémoire

ETS	Système électronique de contrôle de la motricité	212- Système électronique de contrôle de la motricité (ETS)
EVE	Système d'injection Diesel (système électronique à pompe rotative)	
EVL	Colonne de direction réglable électriquement	441 - Colonne de direction réglable électriquement
EWM	Module électronique de levier sélecteur	
EZS	Calculateur contacteur électronique d'allumage-démarrage	
FAN	Avertisseur à tonalités multiples	
FBS	Système d'autorisation à la conduite	
FFZ	Télécommande radio / verrouillage centralisé électrique	
FFZ/IFZ	Télécommande radio/infrarouge pour verrouillage centralisé	
FG	Groupe de fonction	
FSA	Système de communication mains libres	
FUG	Sous-groupe de fonction	
GES	Signal de vitesse	
GM	Module de base	
GPS	Global-Positioning System	
GUB	Approche-ceinture	
GUS	Rétracteur de ceinture	
HAL	Essieu arrière directeur	
HAU	Chauffage automatique	
HDF	Ouverture du couvercle de coffre	886 - Ouverture à distance du coffre arrière (HDF)
HDFS	Fermeture à distance du couvercle arrière	
HFM	Système d'injection d'essence et d'allumage (gestion moteur à film chaud)	
HHS	Lunette arrière dégivrante	
HHT	Hand Held Tester	
HZS	Sécurité supplémentaire couvercle arrière	884 - Sécurité supplémentaire couvercle arrière (HZS)
ICS	Système d'information et de communication (uniquement )	
IFZ	Télécommande infrarouge pour verrouillage centralisé	880- Système de verrouillage avec télécommande infrarouge
IR	Infrarouge	
IRS	Protection habitacle	882b - Protection volumétrique (si EDW)
K-KLA	Climatiseur confort automatique	
KAF	Abaissement des appuie-tête à l'arrière	430 - appuie-tête arrière à gauche et à droite
KAT	Catalyseur	620- Véhicules à techniques catalyseur
KFB	Actionnement confort	
KG	Keyless Go	
KI	Combiné d'instruments	
KLA	Climatiseur automatique	580- Climatiseur ou Tempmatic si USA 581 - Climatiseur automatique
KLS	Siège climatisé	
KSG	Boîte de vitesses manuelles à commandes confort (Sequentronic)	
KW	Angle de vilebrequin	
LDH	Toit à lamelles	417a - Toit à lamelles
LH	Système d'injection d'essence	
LL	Direction à gauche	
LLR	Régulation du ralenti	
LRH	Chauffage de volant	
LS	Servodirection	
LSA	Système de haut-parleurs	810- Sound-System 812- Haut-parleurs arrière 814- Système de haut-parleur actifs pour graves

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

LWR	Réglage du site des phares	612- Bloc optique à phares au xénon
MAS	Calculateur commande organes annexes moteur	
ME	Système d'injection d'essence et d'allumage ME (électronique moteur)	
MG	Moteur réglage rétroviseur, vers intérieur et extérieur	428- Boîte de vitesses mécanique à 5 rapports
MKL	Dossier multicontours	
MKS	Siège multicontours	
MRA	Exploitation chaleur résiduelle du moteur	
MRM	Module tube enveloppe de direction	
MRS	Système de retenue multifonctions	290 - Windowbag 291 b - Airbag conducteur et passager (si airbag conducteur de série, uniquement passager) 292 - Sidebag avant de gauche et de droite 293 - Sidebag arrière à gauche et à droite
MSR	Régulation du couple de freinage moteur	
MSS	Calculateur multifonctions pour véhicules spéciaux	
NV	Compressé basse pression	
OBD	Diagnostic embarqué	
OBF	Zone de contacteurs au toit	
OMS	Operating-Monitoring-System	
OSL	Dossier de siège orthopédique	404- dossier conducteur orthopédique de gauche 405 - dossier conducteur orthopédique de droite
OT	Point mort haut	
PE	Plan électrique	
PLA	Relèvement pneumatique du régime de ralenti	
PML	Direction paramétrique	
PMS	Système d'injection d'essence et d'allumage (gestion moteur par pression)	
PSE	Unité de commande pneumatique	
PSV	Préchauffage partiel de tubulure d'admission	
PTS	Système Parktronic	220 - Système Parktronic 220a - Système Parktronic (PTS)
RA	Instructions de réparation	
RBA	Plancher porteur	
RD	Autoradio	510- Autoradio MB - Exquisit avec VK, avec RDS (Becker) 511 - Autoradio MB - Exquisit avec VK, avec RDS (Panasonic) 512- Autoradio MB - Spezial avec VK, avec RDS 515- Autoradio MB - Classic avec VK, avec RDS 515- Autoradio MB - Classic sans VK 518- Autoradio MB - Exquisit sans VK, sans RDS 750 - Autoradio Becker Europa 2000 751 - Autoradio Becker Grand Prix 2000 avec RDS 810- Sound-System
RDK	Contrôle pression gonflage des pneus	
RDS	Radio-Data-System	
RDU	Surveillance pression gonflage des pneus	

RFH	Aide à la marche arrière	220 - Système Parktronic
RL	Direction à droite	
RRE	Ordinateur de voyage	245 - Ordinateur de bord
RÜF	Remise à l'état d'origine	821 - Kit remise des catalyseurs à l'état d'origine (RÜF)
RV	Capote de roadster	
SA	Équipement spécial	
SAM	Module saisie des signaux et de commande	
SBC	Sensotronic Brake Control	
SBL	Ventilation de siège	401a - Ventilation des sièges avant 402a - Ventilation des sièges arrière
SBS	Synthétiseur de la parole	813- Synthétiseur de la parole (SBS)
SHD	Toit ouvrant relevable	
SHI	Assistance à la fermeture	
SIF	Chauffage de sièges arrière	872- Chauffage électrique sièges ARG et ARD
SIH	Chauffage des sièges	870 - Chauffage électrique siège conducteur à gauche 871 - Chauffage électrique siège conducteur à droite
SKF	Calculateur fonctions combinées	
SRA	Lave-phare	600 - Dispositif nettoyage des phares
SRS	Système de retenue	290 - Windowbag 291 b - Airbag pour conducteur et passager (si airbag conducteur de série - passager uniquement) 292 - Sidebag avant à gauche et à droite 293 - Sidebag arrière à gauche et à droite
SRU	Assistance dépression tubulure d'admission	
STH	Chauffage additionnel	228 - Chauffage supplémentaire 230- Télécommande pour chauffage supplémentaire
SVS	Fermeture assistée	883 - Fermeture assistée pour portes et couvercle arrière
TAU	Température automatique (climatiseur)	580- Climatiseur resp. Tempmatic si USA 582 - Climatiseur arrière
TD	Signal de régime (Time Division) EZL	
TEL	Téléphone	273 - Pré-équipement téléphone portable réseau D 274- Téléphone MB réseau D 316- Téléphone MB réseau D (D2B) 317- Téléphone portable réseau D (D2B) 853- Téléphone MB standard 854- Téléphone MB portable
TELE AID	Telematic Alarm Identification on Demand (système d'appel d'urgence)	384 - Système d'appel d'urgence TELE AID 347- Système d'appel d'urgence TELE AID (D2B)
TN	Signal de régime EZL/AKR	
TPM	Tempomat	440- Tempomat
TSG	Calculateur de porte	
TURBO	Turbocompresseur de gaz d'échappement	
TV	Tuner TV	
UBF	Zone inférieure du clavier	
URB	Arceau de sécurité, déclenchement en cas, de crash	

URB	Arceau de sécurité	
UT	Point mort bas	
UVS	Commande toit escamotable - arceau de sécurité	
VD	Toit escamotable	
VHG	Poignée couvercle arrière escamotable	

WFS	Verrou d'immobilisation	
WIS	Système d'information atelier	
ZAE	Unité centrale de déclenchement (Airbag)	
ZAS	Coupure de cylindre	
ZUH	Chauffage auxiliaire	
ZV	Verrouillage centralisé	221 - Verrouillage centralisé

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

Utilisation des schémas électriques

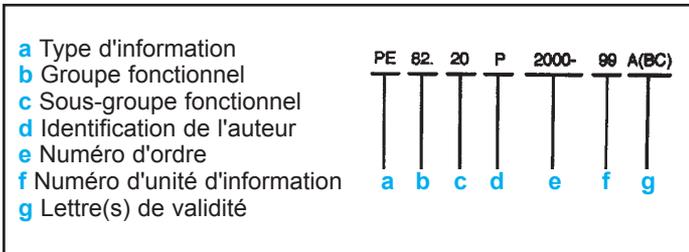
Schémas de connexions

- Les schémas de connexions sont élaborés comme des schémas globaux (système) structurés de la manière suivante : La représentation d'un système contient tous les éléments électriques jusqu'à l'alimentation aux connecteurs de câbles ou fusibles.
- Les schémas de connexions contiennent également les interconnexions d'éventuelles variantes et fonctions.
- Les interconnexions sont identifiables comme des variantes, éventuellement encadrées et affectées d'une désignation brève/abréviation.
- Dans le cas d'une modification en cours de production, les variantes sont repérées par 1 et 2.
 - les variantes accompagnées de l'abréviation «U...» sont indiquées dans les légendes,
 - les numéros d'identification finals de véhicules ainsi que les données d'utilisation sont valables pour l'utilisation de la série principale. Les véhicules de préséries peuvent avoir un numéro d'identification final inférieur ou une date d'utilisation antérieure,
 - les sections des câbles peuvent diverger de la représentation dans les schémas de connexions,
 - l'alimentation des douilles d'extrémité Z est représentée par une flèche vers la gauche et les sorties par des flèches vers la droite, de la manière suivante :

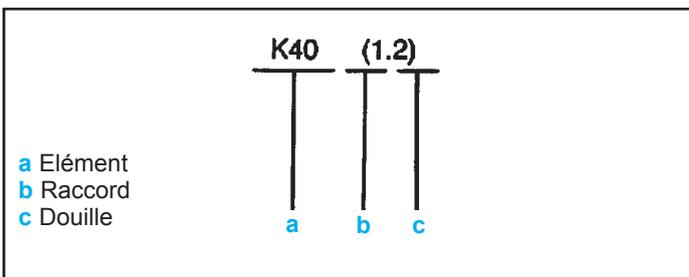
← G2
Batterie
+

→ A13 Calculateur PMS 1/10

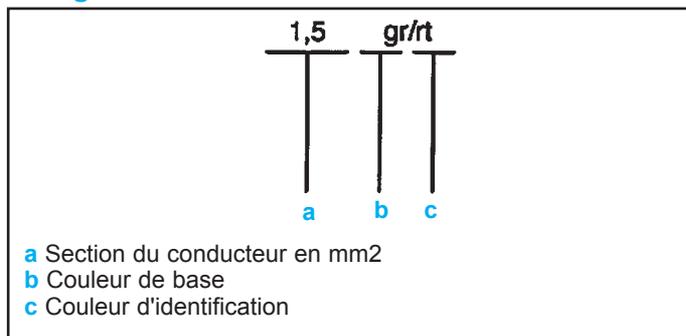
Numéro du schéma de connexions



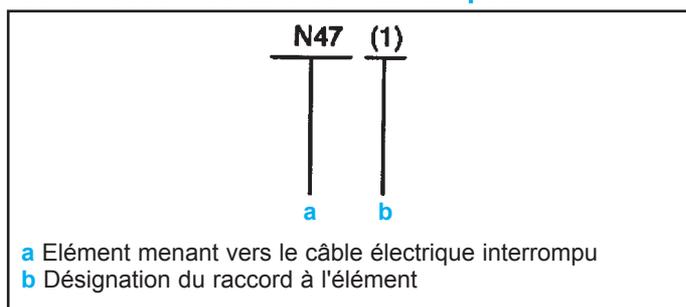
Désignation du raccordement



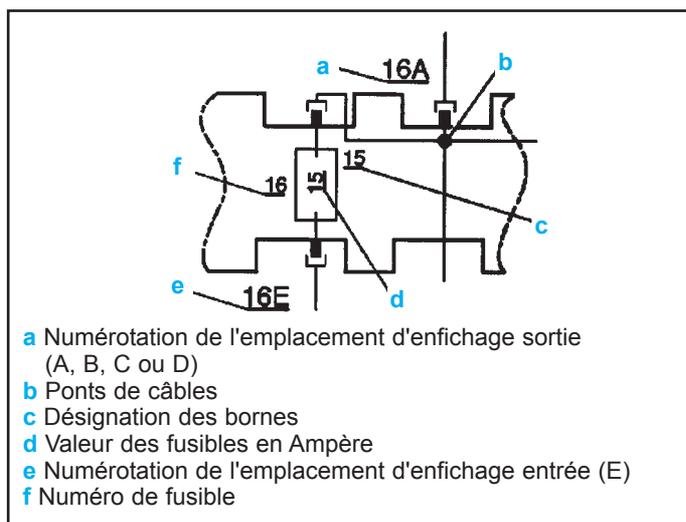
Désignation du câble



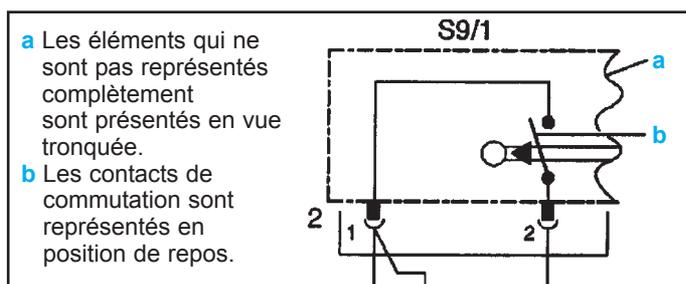
Identification de câbles interrompus



Blocs de fusibles



Éléments et contacteurs



Divers

Le sens de marche est représenté par le symbole \rightarrow X.

Le symbole \rightarrow PE.. renvoie à d'autres schémas de connexions.

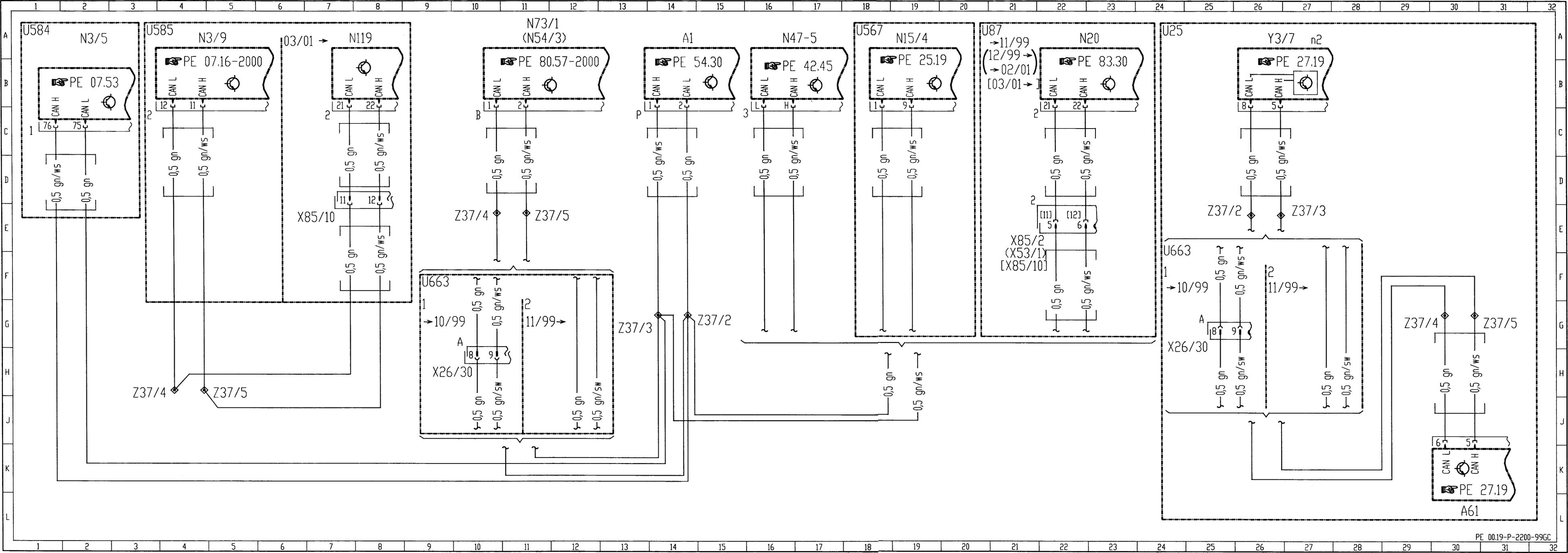
Codes couleurs

bl = bleu
br = brun
ge = jaune
gn = vert
gr = gris
nf = couleurs naturelles
rs = rose
rt = rouge
sw = noir
vi = violet
ws = blanc

Schémas électriques

Bus CAN moteur (PE00.19-P-2200-GC)

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	14A
A61	Module détection rapport engagé	30L
N3/5	Calculateur MSM	2A
N3/9	Calculateur CDI	4A
N15/4	Calculateur embrayage automatique	19A
N20	Calculateur TAU	22A
N47-5	Calculateur ESP	16A
N54/3	Calculateur radio FBS	11A
N73/1	Calculateur FBS	11 A
N119	Clavier de chauffage	7A
U25	Valable pour AG	24A
U87	Valable pour climatiseur	20A
U567	Valable pour BVM avec embrayage automatique	18A
U584	Valable pour moteur 166	1A
U585	Valable pour moteur 668	3A
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. À partir de 11/99, 100% variante 2	9F 24E
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	9H 24G
X53/1	Connecteur climatisation	21F
X85/2	Connecteur systèmes de chauffage (chauffage automatique, chauffage automatique à climatiseur intégré, climatiseur automatique (HAU, TAU, KLA)) habitacle, 12 pôles	21E
X85/10	Connecteur chauffage ou climatiseur	6E 21F
Y3/7	Unité de commande électrique FGS	26A
Y3/7n2	Calculateur commande boîte de vitesses transmission avant (FGS)	27A
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	15G 25E
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	13G 27E
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	3H 10E 29G
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	5H 11E 31G



Bus CAN habitacle (PE00.19-P-2300-GC)

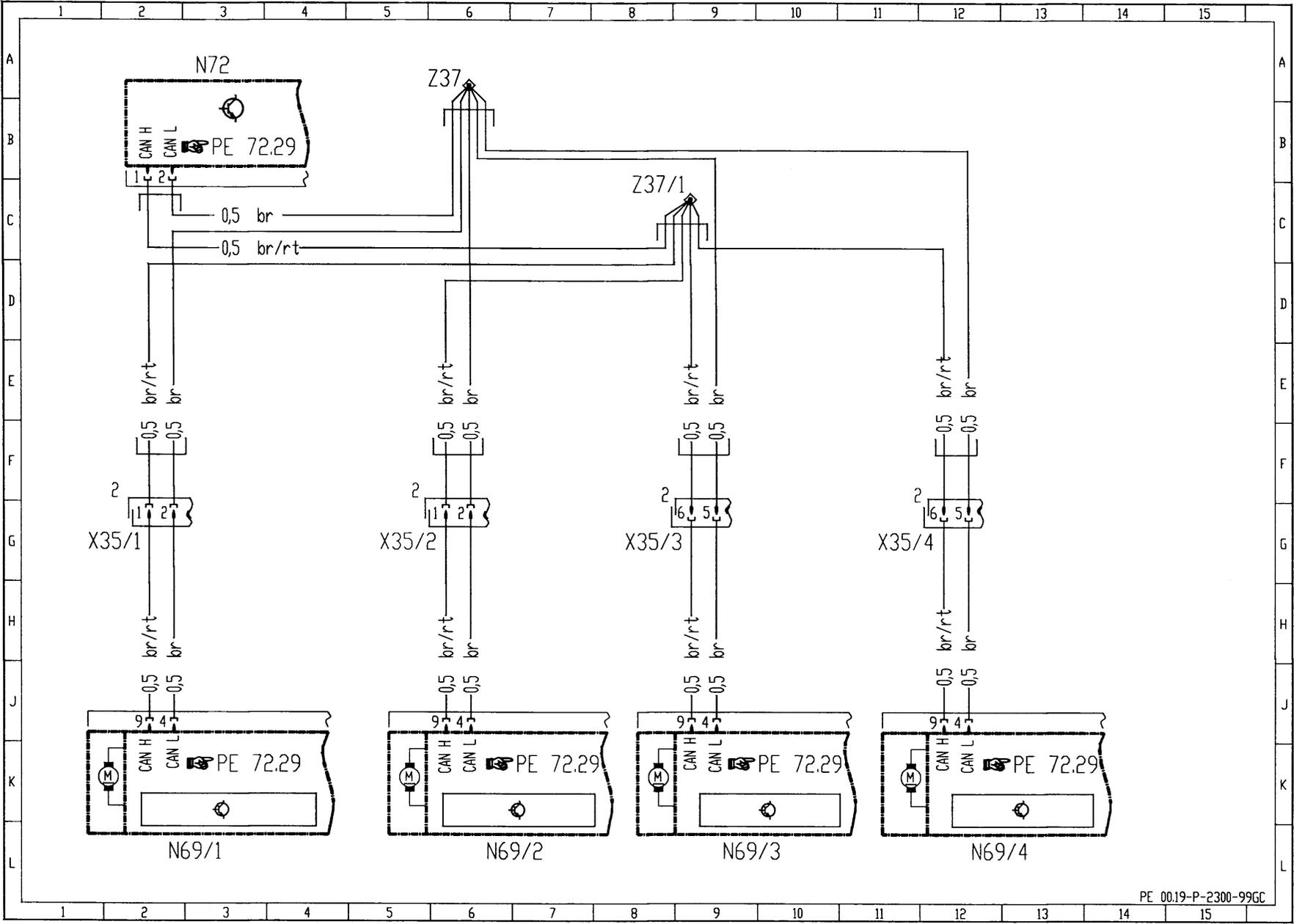
Abréviation	Désignation	Coordonnées
N69/1	Calculateur commande de porte à l'avant, côté conducteur	2L
N69/2	Calculateur commande de porte à l'avant, côté passager	6L
N69/3	Calculateur commande de porte à l'arrière, côté conducteur	9L
N69/4	Calculateur commande de porte à l'arrière, côté passager	12L
N72	Calculateur zone de commande inférieure	3A
X35/1	Bloc de connexion porte AVG	1G
X35/2	Bloc de connexion porte AVD	5G
X35/3	Bloc de connexion porte ARG	8G
X35/4	Bloc de connexion porte ARD	11G
Z37	Douille d'extrémité bus de données CAN habitacle, RBA (bas)	6A
Z37/1	Douille d'extrémité bus de données CAN habitacle, RBA (haut)	8C

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Signal de vitesse train avant (GES)
(PE00.19-P-2000-GC)

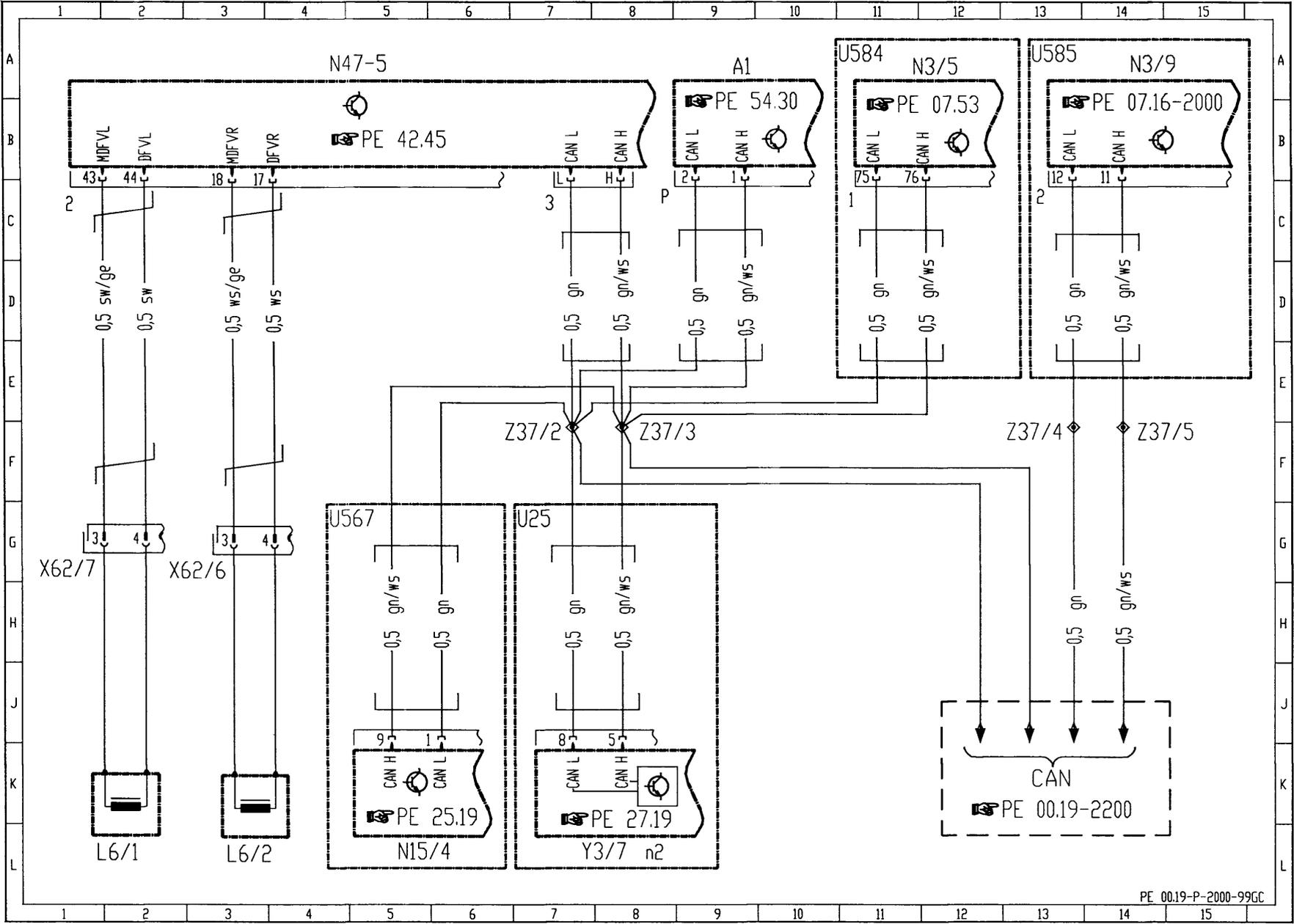
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	9A
L6/1	Capteur de vitesse de rotation AVG	1L
L6/2	Capteur de vitesse de rotation AVD	3L
N3/5	Calculateur monolithe gestion moteur (MSM)	11A
N3/9	Calculateur CDI	14A
N 15/4	Calculateur embrayage automatique	5L
N47-5	Calculateur ESP	4A
U25	Valable pour boîte de vitesses automatique	7G
U567	Valable pour boîte de vitesses mécanique avec embrayage automatique	4G
U584	Valable pour 166	11A
U585	Valable pour moteur 668	13A
X62/6	Connecteur pour distributeur essieu avant, à droite compartiment organes	2G
X62/7	Connecteur pour distributeur essieu avant, à gauche compartiment organes	1G
Y3/7	Unité de commande électrique FGS	7L
Y3/7n2	Calculateur commande de boîte de vitesses transmission avant (FGS)	8L
Z37/2	Douille d'extrémité bus de données CAN moteur (bas) compartiment moteur	6F
Z37/3	Douille d'extrémité bus de données CAN moteur (haut) compartiment moteur	8F
Z37/4	Douille d'extrémité bus de données CAN moteur (bas) habitacle	13F
Z37/5	Douille d'extrémité bus de données CAN moteur (haut) habitacle	14F

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Signal de vitesse train arrière (GES)
(PE00.19-P-2100-GC)

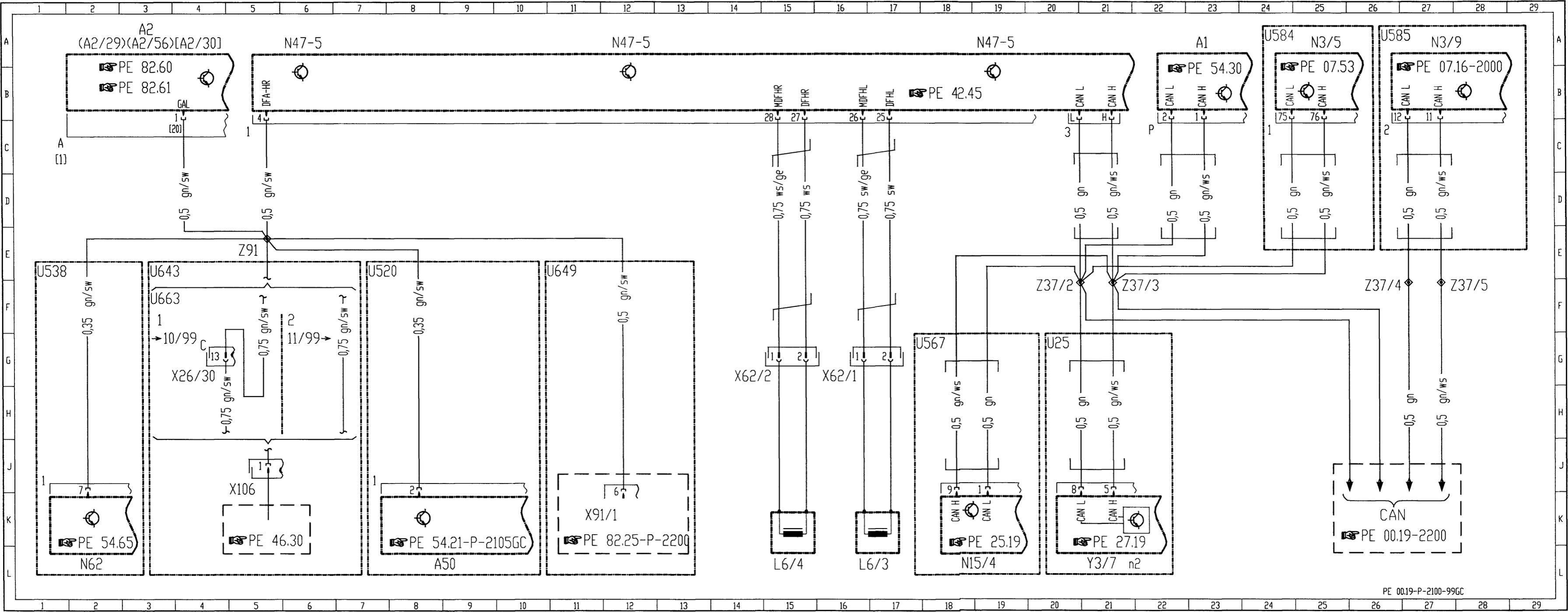
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	23A
A2	Autoradio	3A
A2/29	Clavier radio et navigation, APS	2A
A2/30	Calculateur navigation	4A
A2/56	Autoradio et unité de navigation	3A
A50	Taximètre	8L
L6/3	Capteur de vitesse de rotation ARG	16L
L6/4	Capteur de vitesse de rotation ARD	15L
N3/5	Calculateur MSM	25A
N3/9	Calculateur CDI	27A
N15/4	Calculateur embrayage automatique	18L
N47-5	Calculateur ESP	6A 12A 19A
N62	Calculateur PTS	2L
U25	Valable pour AG	20G
U520	Valable pour taxi	7E
U538	Valable pour Parktronic	1E
U567	Valable pour BVM avec embrayage automatique	17G
U584	Valable pour moteur 166	24A
U585	Valable pour moteur 668	26A
U643	Valable pour type 168.032	3E
U649	Valable pour véhicules des administrations	11E
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99 Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. À partir de 11/99, 100% variante 2.	3F
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	3G
X62/1	Connecteur capteur de vitesse de rotation/indicateur d'usure des garnitures de freins (BBV) ARG	16G
X62/2	Connecteur capteur de vitesse de rotation/indicateur d'usure des garnitures de freins (BBV) ARD	14G
X91/1	Connecteur tachygraphe	11K
X106	Connecteur pompe de servodirection	5I
Y3/7	Unité de commande électrique FGS	21L
Y3/7n2	Calculateur commande boîte de vitesses transmission avant (FGS)	21L
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	20F
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	21F
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	26F
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	28F
Z91	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation roue arrière droite	5E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Injection Diesel Common-Rail (CDI) (PE07.16-P-2000-GD)

Moteur 668 faisceaux de câbles bloc moteur

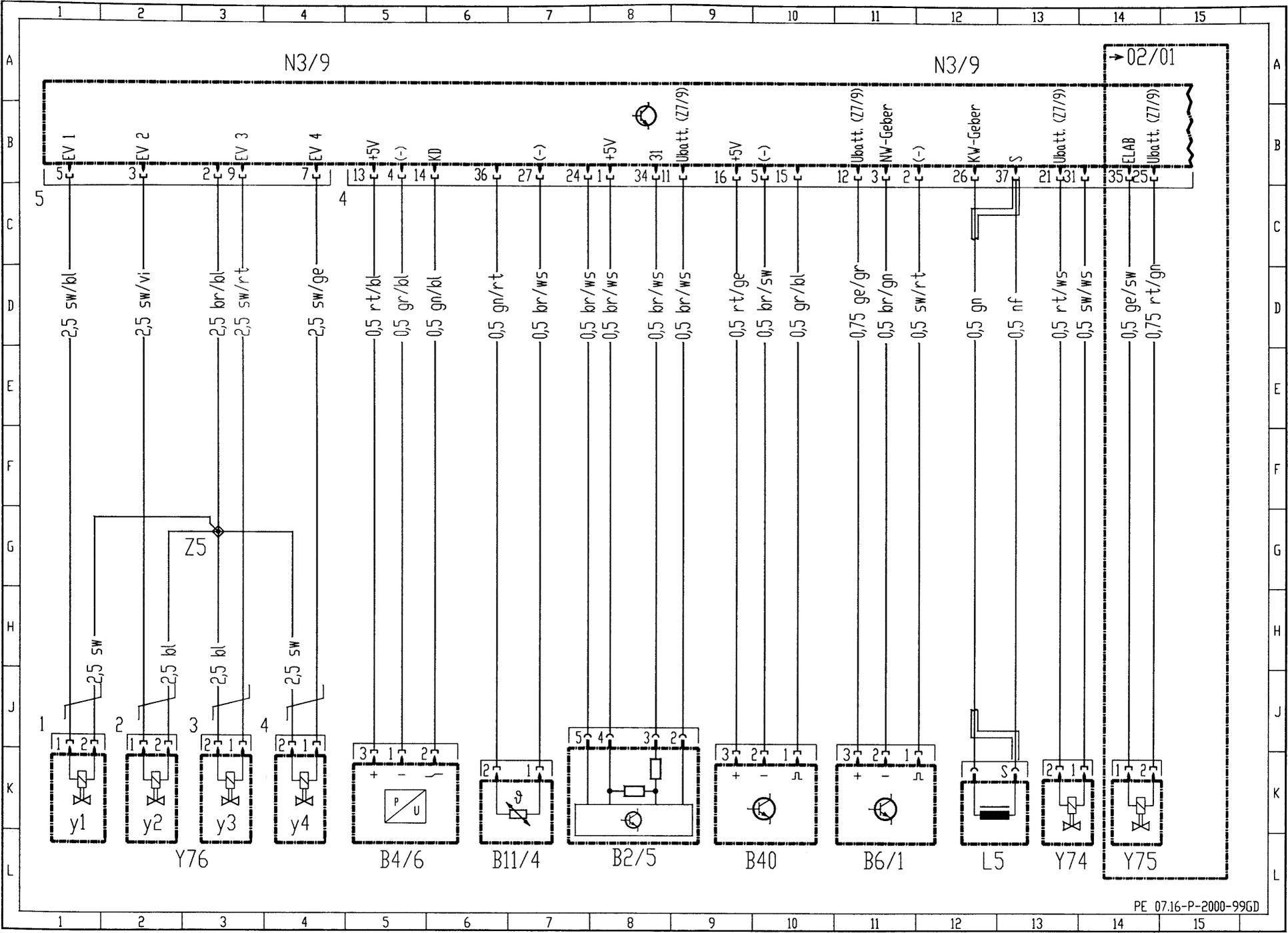
Abréviation	Désignation	Coordonnées
B2/5	Débitmètre d'air massique à film chaud	8L
B4/6	Capteur de pression Common Rail	5L
B6/1	Transmetteur Hall d'arbre à cames	11L
B11/4	Capteur de température liquide de refroidissement	6L
B40	Capteur d'huile (niveau d'huile, température et qualité)	9L
L5	Capteur de position vilebrequin	12L
N3/9	Calculateur CDI	4A 12A
Y74	Valve de régulateur de pression	13L
Y75	Valve de coupure électrique	14L
Y76	Injecteurs	2L
Y76y1	Injecteur 1 ^{er} cylindre	1K
Y76y2	Injecteur 2 ^{ème} cylindre	2K
Y76y3	Injecteur 3 ^{ème} cylindre	3K
Y76y4	Injecteur 4 ^{ème} cylindre	4K
Z5	Douille d'extrémité (connecteur à braser dans le faisceau de câbles)	3G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Injection Diesel Common-Rail (CDI) (PE07.16-P-2000-GC)

Moteur 668 avec code (440a) Tempomat, faisceaux de câbles compartiment moteur/plancher porteur, partie 1

Abréviation	Désignation	Coordonnées
B17	Capteur de température d'air d'admission	57L
B28	Capteur de pression	58L
F1	Boîte à fusibles et à relais	1L 27L
F1f1	Fusible 1	26K
F1f2	Fusible 2	27K
F1f40	Fusible 40	1K
F1f43	Fusible 43	2K
K1/7	Relais gestion moteur (Diesel), alimentation borne 30	29L
K6	Relais démarreur	61L
K55	Relais suppression du feu de stop	3L
N2/2	Calculateur rétracteur de ceinture, airbag et sidebag	51 L
N2/7	Calculateur système de retenue	54L
N3/9	Calculateur CDI	12A 20A 28A 36A 45A 53A 60A
N47-5	Calculateur ESP	6L
N73/1	Calculateur FBS	13L
S2	Contact démarrage	31L
S9/1	Contacteur feux stop	4A
S40	Contacteur à touches Tempomat	18L
S40s1	Rappel mémoire	18I
S40s2	Décélération et maintien	18I
S40s3	Accélération et maintien	18I
S40s4	Arrêt	18K
S40s5	Contact de contrôle	18K
S40x1	Connecteur contacteur à touches Tempomat	16H
S40/3	Contacteur pédale d'embrayage	24L
S40/4	Contacteur à touches Tempomat à limitation de vitesse variable	22L
S40/4s1	Rappel mémoire	22I
S40/4s2	Décélération et maintien	22I
S40/4s3	Accélération et maintien	22I
S40/4s4	Arrêt	22K
S40/4s5	Contact de contrôle	22K
S40/4s6	Vitesse variable	23I
S40/4x1	Connecteur contacteur à touche Tempomat variable	20H
U24	Valable pour boîte de vitesses mécanique	24E
U25	Valable pour AG	16F 20F
U65	Valable pour systèmes de retenue sans windowbag	51E
U559	Valable pour Tempomat	16E 20E
U592	Valable pour systèmes de retenue avec windowbag	53E
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. A partir de 11/99, 100% variante 2.	8E 34D
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	24G 26E
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	30G
X26/30	Connecteur faisceau de câbles	9G

Abréviation	Désignation	Coordonnées
	moteur/habitacle	34G 35G 36G
X85/10	Connecteur chauffage ou climatiseur	43G
Y31/4	Convertisseur de pression ARF/clapet de régulation de pression	59L
Y31/5	Convertisseur de pression régulation de la pression de suralimentation	60L
Z3/26	Douille d'extrémité borne 15, non protégée	14E
Z7/6	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie	26G
Z7/9	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie, à gauche	27G
Z7/30	Douille d'extrémité borne 30, non protégée	32G
Z10	Douille d'extrémité 2	4G
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	11I
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	9I
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	11D
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	9D
Z51/19	Douille d'extrémité signal accident gestion moteur	49G
Z80	Douille d'extrémité réduction de la section	28E
Z99/1	Douille d'extrémité borne 87, systèmes de contrôle de la motricité	1G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Injection Diesel Common-Rail (CDI) (PE07.16-P-2000-GE)

**Moteur 668 faisceaux de câbles compartiment moteur/
plancher porteur, avec protection antigel de tubulure de
remplissage d'huile (jusqu'au 31.08.00), partie 2**

Abréviation	Désignation	Coordonnées
B37	Potentiomètre de pédale d'accélérateur	2L
F1	Boîte à fusibles et à relais	7G 13L 21L 25L 27L 29L 31L 39L 50L
F1f1	Fusible 1	26K
F1f3	Fusible 3	24K 39K
F1f18	Fusible 18	13K 28K 30K
F1f34	Fusible 34	50K
F1f37	Fusible 37	51K
F1f41	Fusible 41	21K
F1f48	Fusible 48	8G
G1	Batterie	9L
K9/3	Relais ventilateur électrique de radiateur	23L
K9/3x1	Connecteur montage du climatiseur en post-équipement	37G
K25/1	Relais protection antigel	43L
M4/2	Moteur de ventilateur, liquide de refroidissement	22L
M4/3	Ventilateur électrique à aspiration moteur/climatisation	32L
M13/2	Pompe de circulation pour chauffage auxiliaire	44B
N3/9	Calculateur CDI	4A 14A 22A 31A
N14/2	Etage finale de préchauffage	5L
N76	Calculateur ventilateur à aspiration, moteur et climatiseur	35L
R9	Bougies de préchauffage	5C
R39	Élément chauffant retour d'huile	42B
R39/1	Élément chauffant puissance d'évacuation d'air	41B
S25/20	Contacteur de température protection antigel du chauffage auxiliaire	50A
U87	Valable pour climatiseur	32C 35E
U562	Valable pour chauffage	22C
U564	Valable pour climatisation, montage ultérieur	32D 37E
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. A partir de 11/99, 100% variante 2	14E 48D
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	3G 19G 44G 45F
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	22G 34G
X11/4	Prise de diagnostic	18L

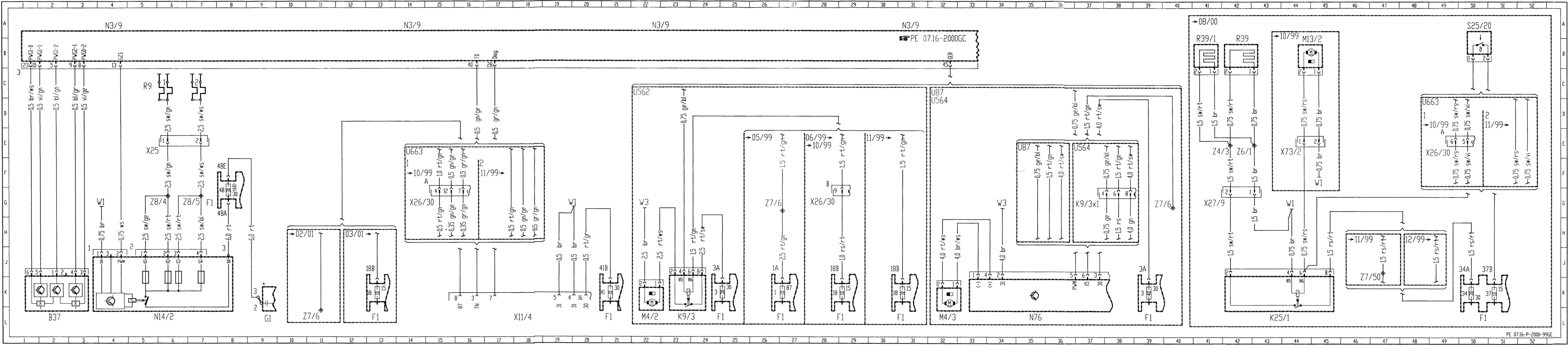
Abréviation	Désignation	Coordonnées
X25	Connecteur compartiment-moteur, RBA (diagnostic)	5E
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	14G 28G 49E
X27/9	Connecteur protection antigel	41G
X73/2	Connecteur pompe de circulation	44E
Z4/3	Douille d'extrémité borne 30	41E
Z6/1	Douille d'extrémité masse	42E
Z7/6	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie	10L 26G 39G
Z7/50	Douille d'extrémité borne 30, alimentée par fusible F1f34	46K
Z8/4	Douille d'extrémité préchauffage cylindres 1 et 2	5G
Z8/5	Douille d'extrémité préchauffage cylindres 3 et 4	6G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Système d'injection d'essence et d'allumage
MSM (PE07.53-P-2000-GD)Moteur 166 faisceaux électriques bloc moteur (jusqu'au
31/08/01)

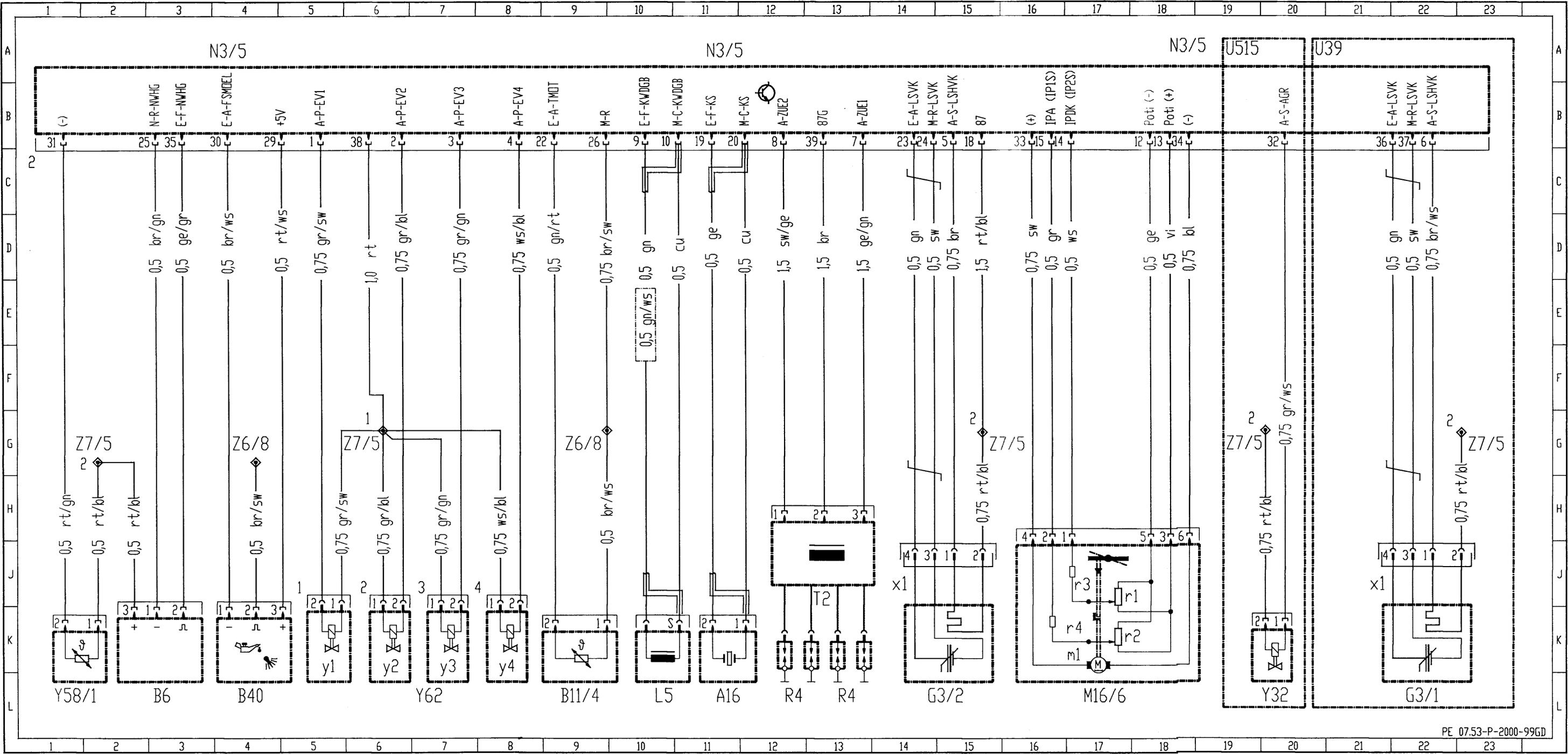
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A16	Capteur de cliquetis	11L
B6	Transmetteur Hall vitesse	3L
B11/4	Capteur de température liquide de refroidissement	9L
B40	Capteur d'huile (niveau d'huile, température et qualité)	4L
G3/1	Sonde O ₂ après KAT	22L
G3/1x1	Connecteur sonde O ₂ après KAT	21I
G3/2	Sonde O ₂ avant KAT	14L
G3/2x1	Connecteur sonde O ₂ avant KAT	14I
L5	Capteur de position vilebrequin	10L
M16/6	Variateur papillon des gaz	17L
M16/6m1	Servomoteur	16K
M16/6r1	Potentiomètre de valeur réelle, papillon	17I
M16/6r2	Potentiomètre de valeur réelle, entraînement	17K
M16/6r3	Potentiomètre de valeur réelle (curseur 1)	17I
M16/6r4	Potentiomètre de valeur réelle (curseur 2)	16K
N3/5	Calculateur MSM	4A 11A 18A
R4	Bougies d'allumage	12L 13L
T2	Module bobine d'allumage	13I
U39	Valable pour sonde O ₂ -Sonde après KAT	20A
U515	Valable pour insufflation d'air secondaire par pompe à air	19A
Y32	Vanne de commutation pompe à air	20L
Y58/1	Vanne de commutation pour régénération	1L
Y62	Injecteurs	7L
Y62y1	Injecteur 1 ^{er} cylindre	5K
Y62y2	Injecteur 2 ^e cylindre	6K
Y62y3	Injecteur 3 ^e cylindre	7K
Y62y4	Injecteur 4 ^e cylindre	8K
Z6/8	Douille d'extrémité masse capteur	4G 9G
Z7/5	Douille d'extrémité 87	1G 6G 15G 19G 23G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Système d'injection d'essence et d'allumage
MSM (PE07.53-P-2000-GG)Moteur 166 faisceaux électriques bloc moteur (depuis le
01/09/01)

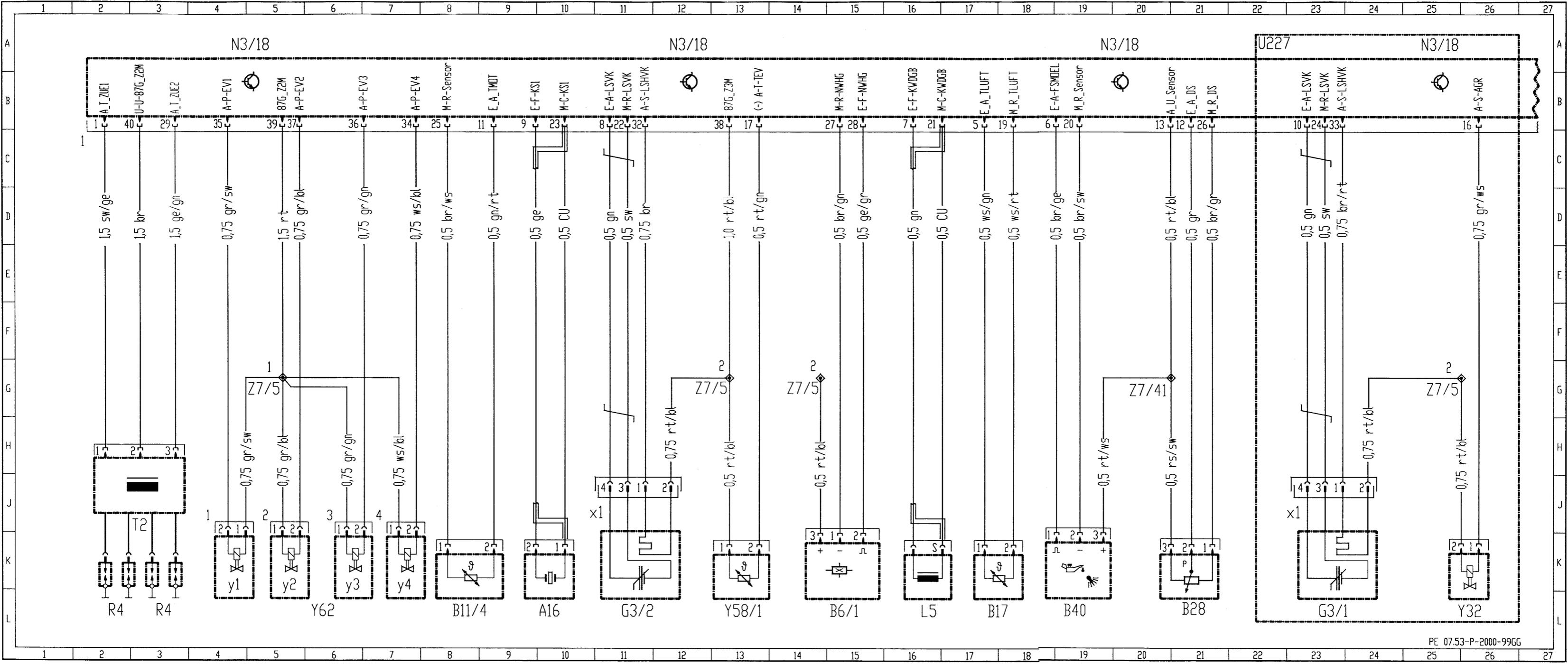
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A16	Capteur de cliquetis	10L
B6/1	Transmetteur Hall d'arbre à cames	15L
B11/4	Capteur de température liquide de refroidissement	8L
B17	Sonde de température d'air d'admission	17L
B28	Capteur de pression	21L
B40	Capteur d'huile (niveau, température et qualité d'huile)	19L
G3/1	Sonde O2 après KAT	23L
G3/1x1	Connecteur sonde O2 après KAT	23I
G3/2	Sonde O2 avant KAT	11L
G3/2x1	Connecteur sonde O2 avant KAT	10I
L5	Capteur de position vilebrequin	16L
N3/18	Calculateur MSM variateur papillon des gaz	4A 12A 19A 25A
R4	Bougies	2L 3L
T2	Module bobine d'allumage	3I
U227	Valable pour véhicules à faible taux de substances nocives EURO 3, Code 925	22A
Y32	Vanne de commutation pompe à air	26L
Y58/1	Vanne de commutation pour régénération	13L
Y62	Injecteurs	6L
Y62y1	Injecteur 1 ^{er} cylindre	4K
Y62y2	Injecteur 2 ^e cylindre	5K
Y62y3	Injecteur 3 ^e cylindre	6K
Y62y4	Injecteur 4 ^e cylindre	7K
Z7/5	douille d'extrémité borne 87	5G 12G 14G 25G
Z7/41	Douille d'extrémité alimentation du capteur	20G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Système d'injection d'essence et d'allumage MSM (PE07.53-P-2000-GC)

Moteur 166 faisceaux de câbles compartiment moteur/plancher porteur, partie 1

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	23L
F1	Boîte à fusibles et à relais	1L 4L 15L 30L 36L 38L 40L 42L 50L
F1f1	Fusible 1	3K 38K
F1f2	Fusible 2	4K
F1f3	Fusible 3	36K 50K
F1f4	Fusible 4	1K
F1f6	Fusible 6	30K
F1f18	Fusible 18	15K 40K 42K
K1/6	Relais gestion moteur (essence), alimentation borne 30	7L
K6	Relais démarreur	32L
K9/3	Relais ventilateur électrique de radiateur	35L
K9/3x1	Connecteur montage du climatiseur en post-équipement	48G
K27	Relais pompes d'alimentation	28L
M3/3	Pompe d'alimentation avec jauge de carburant	20L
M3/3b1	Jauge de carburant	20L
M3/3m1	Pompe d'alimentation	19L
M4/2	Moteur de ventilateur, liquide de refroidissement	34L
M4/3	Ventilateur électrique à aspiration moteur/climatisation	44L
N2/2	Calculateur rétracteur de ceinture, airbag et sidebag	17L
N2/7	Calculateur système de retenue	17L
N3/5	Calculateur MSM	4A 12A 20A 34A 42A 50A
N76	Calculateur ventilateur à aspiration, moteur et climatiseur	46L
S2	Contact démarrage	10L
U87	Valable pour climatiseur	43C 46E
U562	Valable pour chauffage	34C
U564	Valable pour climatisation, montage ultérieur	43D 48E
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. A partir de 11/99, 100% variante 2.	12D
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	7G 18L
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	34G 45G
W43	Masse tablier	2G
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	8G
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	13F 14F

Abréviation	Désignation	Coordonnées
		15F 16F 39H
Z3	Douille d'extrémité borne 15	5D
Abréviation	Désignation	Coordonnées
Z3/26	Douille d'extrémité borne 15, non protégée	13K
Z5/2	Douille d'extrémité borne 15, commande ventilateur	8D 40F 42F
Z7/6	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie	3E 38G 50G
Z7/9	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie, à gauche	4E 28G 32G
Z51/19	Douille d'extrémité signal accident gestion moteur	23E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Système d'injection d'essence et d'allumage MSM (PE07.53-P-2000-GE)

Moteur 166 avec code (440a) Tempomat, faisceaux de câbles compartiment moteur/plancher porteur, partie 2 (jusqu'au 31/08/01)

Abréviation	Désignation	Coordonnées
B37	Potentiomètre de pédale d'accélérateur	52L
F1	Boîte à fusibles et à relais	4L 14L 37L 40L 54L
F1f1	Fusible 1	40K
F1f40	Fusible 40	5K 14K
F1f41	Fusible 41	37K
F1f43	Fusible 43	4K 15K
F1f48	Fusible 48	54K
K17	Relais insufflation d'air	56L
K55	Relais suppression du feu de stop	2L 16L
M33	Pompe à air électrique	57L
N3/5	Calculateur MSM	4A 12A 20A 28A 36A 44A 52A
N47x1	Interconnecteur calculateur systèmes de traction	3E
N47-5	Calculateur ESP	10L 19L
N54/3	Calculateur radio FBS	22L
N73/1	Calculateur FBS	22L
S9/1	Contacteur feux stop	6L 12L
S16/6	Contacteur kick-down	41L
S40	Contacteur à touches Tempomat	44L
S40s1	Rappel mémoire	45I
S40s2	Décélération et maintien	45I
S40s3	Accélération et maintien	45I
S40s4	Arrêt	45K
S40s5	Contact de contrôle	45K
S40x1	Connecteur contacteur à touches Tempomat	43H
S40/3	Contacteur pédale d'embrayage	38L
S40/4	Contacteur à touches Tempomat à limitation de vitesse variable	48L
S40/4s1	Rappel mémoire	49I
S40/4s2	Décélération et maintien	49I
S40/4s3	Accélération et maintien	49I
S40/4s4	Arrêt	49K
S40/4s5	Contact de contrôle	49K
S40/4s6	Vitesse variable	50I
S40/4x1	Connecteur contacteur à touche Tempomat variable	47H
U24	Valable pour boîte de vitesses mécanique	38H
U515	Valable pour insufflation d'air secondaire par pompe à air	53A
U559	Valable pour Tempomat	42F 46F
U615	Valable jusqu'au n° d'identification du véh. se terminant par 1J 016 125	1D
U616	Valable à partir du n° d'identification du véh. se terminant par 1J 016 126	12D
U642	Valable pour Tempomat avec BV mécanique	41F

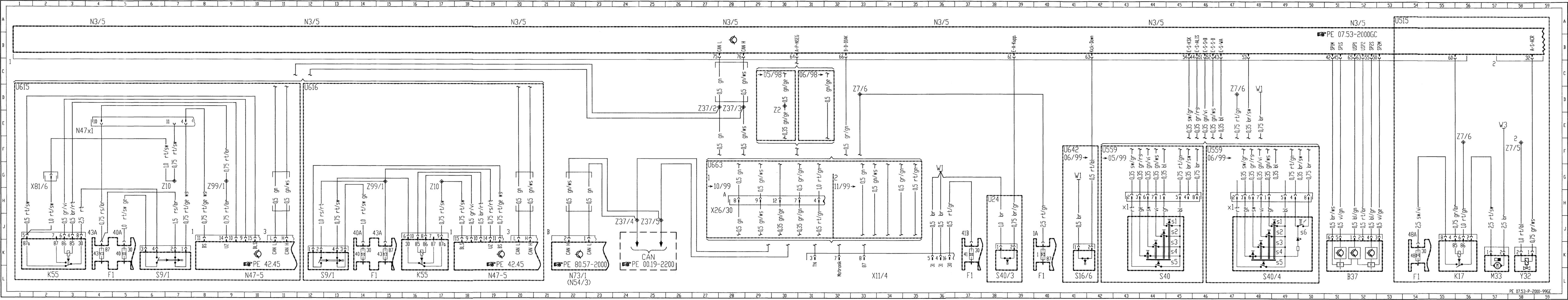
Abréviation	Désignation	Coordonnées
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. À partir de 11/99, 100% variante 2.	27G
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	36G 41G 48D
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	57E
X11/4	Prise de diagnostic	33L
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	27H
X81/6	Connecteur borne 54 post-équipement ESP	1G
Y32	Vanne de commutation pompe à air	58L
Z2	Douille d'extrémité TD	30D
Z7/5	Douille d'extrémité 87	58F
Z7/6	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie	33D 47D 56E
Z10	Douille d'extrémité 2	6G 17G
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	27D
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	28D
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	24I
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	25I
Z99/1	Douille d'extrémité borne 87, systèmes de contrôle de la motricité	8G 14G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Système d'injection d'essence et d'allumage MSM (PE07.53-P-2000-GF)

Moteur 166 avec code (440a) Tempomat, faisceaux de câbles compartiment moteur/plancher porteur, partie 2 (depuis le 01/09/01)

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	18L
B37	Transmetteur de valeur pédale	41L
F1	Boîte à fusibles et à relais	1L 5L 14L 21L 25L 30L 36L 47L 51L
F1f1	Fusible 1	5K
F1f2	Fusible 2	6K
F1f3	Fusible 3	51K
F1f5	Fusible 5	1K
F1f6	Fusible 6	21K
F1f18	Fusible 18	14K 25K 47K
F1f41	Fusible 41	30K
F1f48	Fusible 48	36K
G1	Batterie	34L
K1/6	Relais gestion moteur (essence) alimentation borne 30	8L
K9/3	Relais ventilateur électrique de radiateur	50L
K17	Relais insufflation d'air	37L
K27	Relais pompes d'alimentation	20L
M3/3	Pompe d'alimentation avec jauge	16L
M3/3b1	Jauge de carburant	17L
M3/3m1	Pompe à carburant	16L
M4/2	Moteur de ventilateur eau de refroidissement	49L
M33	Pompe à air électrique	39L
N2/7	Calculateur système de retenue	3L
N3/18	Calculateur MSM variateur papillon des gaz	4A 11A 19A 29A 36A 46A 52A
N3/18m1	Variateur papillon des gaz	40A
N76	Calculateur ventilateur à aspiration, moteur et climatiseur	53L
S2	Contacteur démarrage	12L
S16/6	Contacteur kick-down	33L
S40/3	Contacteur pédale d'embrayage	31L
S40/4	Contacteur à touches Tempomat à limitation de vitesse variable	45L
S40/4s1	Rappel mémoire	45I
S40/4s2	Décélération et maintien	45I
S40/4s3	Accélération et maintien	45I
S40/4s4	Couper	45K
S40/4s5	Contact de contrôle	45K
S40/4s6	Vitesse variable	46I
S40/4x1	Connecteur contacteur à touches Tempomat à limitation de vitesse variable	43H
U24	Valable pour boîte de vitesses mécanique	31F
U87	Valable pour climatiseur	53E
U515	Valable pour insufflation d'air secondaire par pompe à air	34A
U559	Valable pour Tempomat	43A
U562	Valable pour chauffage	49E

Abréviation	Désignation	Coordonnées
U642	Valable pour Tempomat avec BV mécanique	32F
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	15L 29G 31G 33G 46E
W3	Masse passage de roue avant gauche (bobine d'allumage)	39E 49G
W43	Point de masse tablier	2G
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	9G
X11/4	Prise de diagnostic	28L
Z3/26	Douille d'extrémité borne 15, non protégée	14G
Z7/6	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie	5E 37E 50G
Z7/9	Douille d'extrémité borne 87, carrosserie à gauche	5E 20G
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	23G
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	24G
Z51/19	Douille d'extrémité signal accident gestion moteur	3E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Démarreur, alternateur (PE15.00-P-2000-GD)

Moteur 668 jusqu'au 28.02.01

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	29A
A1e5	Témoin de contrôle de charge/ témoin d'alerte alternateur	28A
F1	Boîte à fusibles et à relais	16L 20A 30L
F1f2	Fusible 2	15K
F1f8	Fusible 8	16K
F1f18	Fusible 18	30K
F1f46	Fusible 46	19B
G1	Batterie	16A
G2	Alternateur	22A
K6	Relais démarreur	18L
M1	Démarreur	18A
N3/9	Calculateur CDI	3A 12A
N54/3	Calculateur radio FBS	6L
N73/1	Calculateur FBS	5L
S2	Contact démarrage	10L
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée par le code de contrôle J21 dans la fiche signalétique. A partir de 11/99, 100% variante 2	1E 7E 23E
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	19H
W10	Masse batterie	14F
W11	Masse moteur (câble électrique vissé)	14F
W11/5	Bande de masse, moteur/ carrosserie	13A
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et relais/ habitacle, 2 broches	12L 20A
X4/30	Raccord de câbles borne 30/61	25L
X14/4	Connecteur borne 50, 61	17F
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	1G 7G 23G
Z7/9	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie, à gauche	10F
Z26/1	Douille d'extrémité borne 61	25A
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment- moteur	2J
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment- moteur	3J
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	2D
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	3D

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Démarreur, alternateur (PE15.00-P-2000-GE)

Moteur 668 depuis le 01.03.01

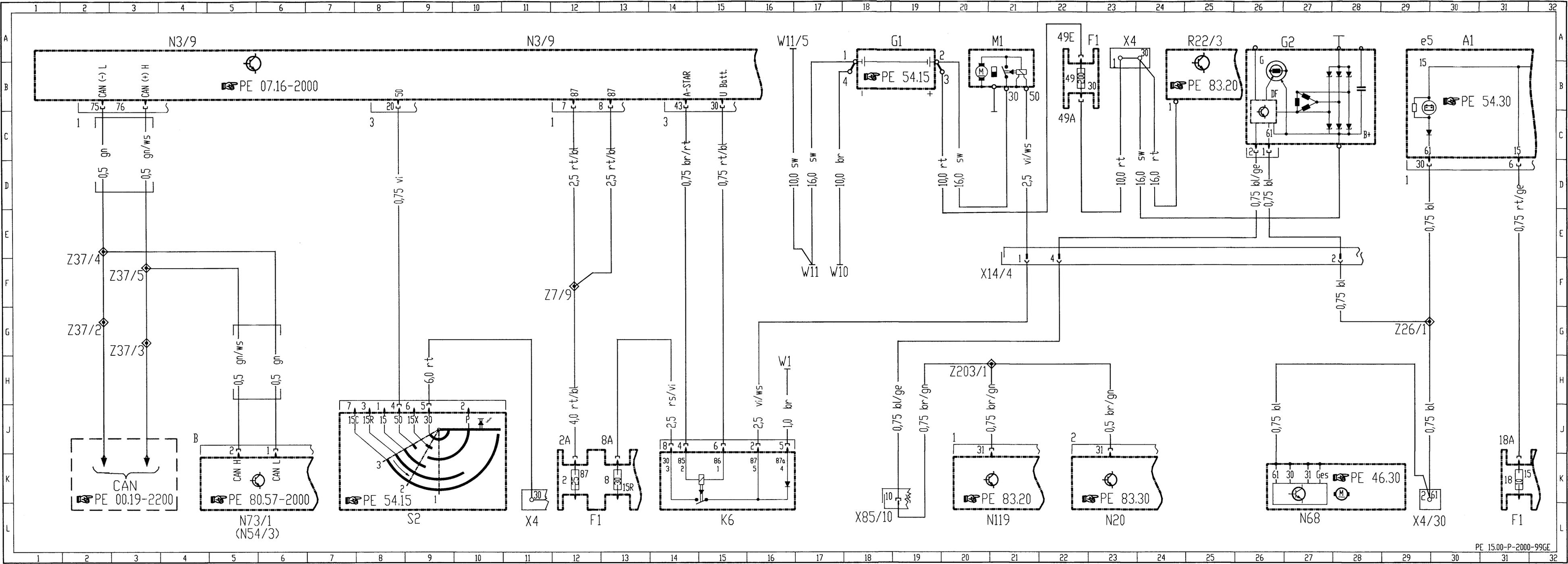
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	30A
A1e5	Témoin de contrôle de charge/ témoin d'alerte alternateur	29A
F1	Boîte à fusibles et à relais	12L 23A 31L
F1f2	Fusible 2	12K
F1f8	Fusible 8	13K
F1f18	Fusible 18	31K
F1f49	Fusible 49	22B
G1	Batterie	19A
G2	Alternateur	27 A
K6	Relais démarreur	15L
M1	Démarreur	21A
N3/9	Calculateur CDI	4A 11A
N20	Calculateur TAU	23L
N54/3	Calculateur radio FBS	5L
N68	Calculateur assistance direction	27L
N73/1	Calculateur FBS	5L
N119	Clavier de chauffage	21L
R22/3	Chauffage auxiliaire PTC	25A
S2	Contact démarrage	9L
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	16H
W10	Masse batterie	17F
W11	Masse, moteur (conduite électrique vissée)	17F
W11/5	Bande de masse, moteur/ carrosserie	16A
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	11L 23A
X4/30	Raccord de câbles borne 30/61	29L
X14/4	Connecteur borne 50, 61	20F
X85/10	Connecteur chauffage ou climatiseur	18L
Z7/9	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie, à gauche	11F
Z26/1	Douille d'extrémité borne 61	29G
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	2G
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	3G
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	2F
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	3F
Z203/1	Point d'appui alternateur DF	20H

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Démarreur, alternateur (PE15.00-P-2000-GF)

Moteur 166 depuis le 01.09.01

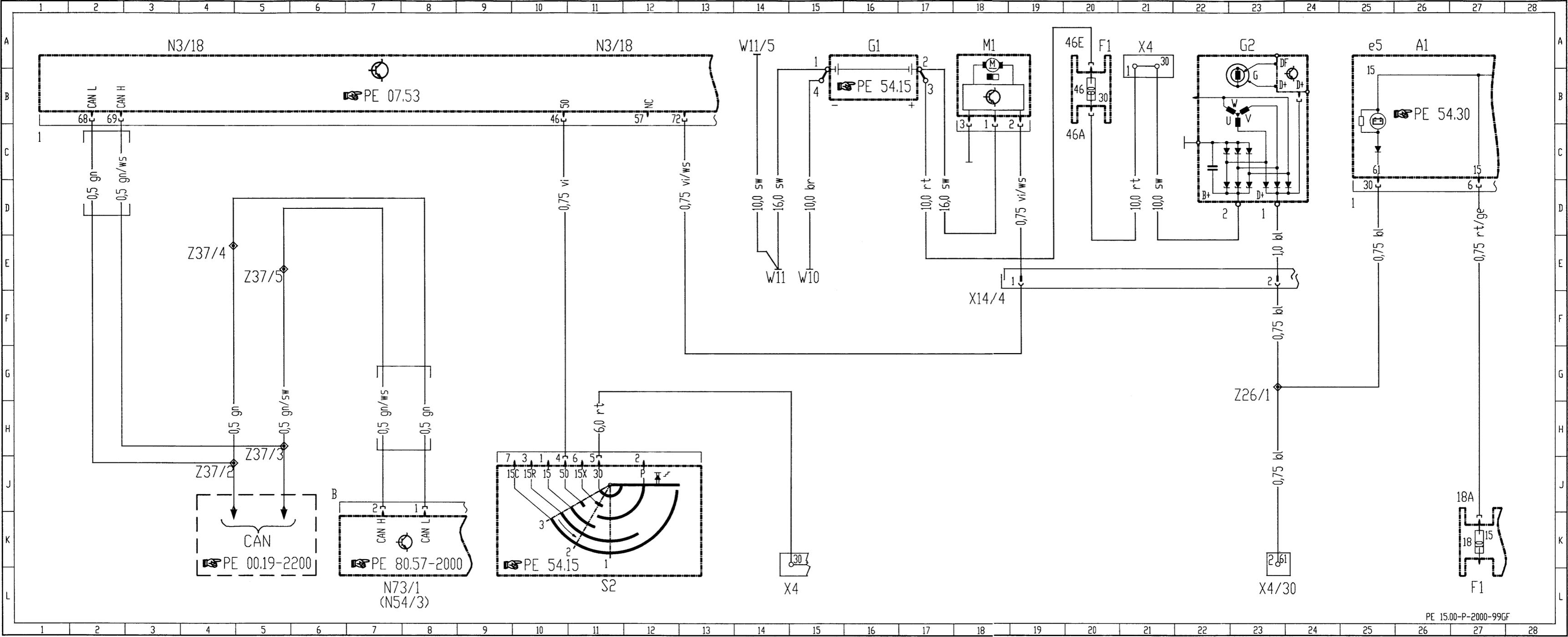
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	26A
A1e5	Témoin de contrôle de charge/ témoin d'alerte alternateur	25A
F1	Boîte à fusibles et à relais	15L 20A 27L
F1f2	Fusible 2	15K
F1f8	Fusible 8	16K
F1f18	Fusible 18	27K
F1f46	Fusible 46	20B
G1	Batterie	16A
G2	Alternateur	23A
K6	Relais démarreur	18L
M1	Démarreur	18A
N3/18	Calculateur MSM variateur papillon des gaz	3A 11A
N54/3	Calculateur liaison radio FBS	7L
N73/1	Calculateur FBS	7L
S2	Contacteur démarrage	11L
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	19G
W10	Masse batterie	15E
W11	Masse moteur (câble vissé)	14E
W11/5	Tresse de masse moteur/ carrosserie	14A
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	13L 21A
X4/30	Raccord de câbles borne 30/61	23L
X14/4	Connecteur borne 50, 61	18F
Z7/9	Douille d'extrémité borne 87, carrosserie à gauche	15G
Z26/1	Douille d'extrémité borne 61	23G
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment moteur	4I
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment- moteur	5H
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	4E
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	5E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



N3/18

PE 07.53

Z37/4

Z37/5

Z37/2

Z37/3

CAN

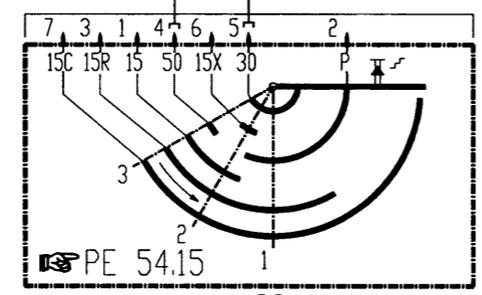
PE 00.19-2200

CAN H

PE 80.57-2000

N73/1
(N54/3)

N3/18



PE 54.15

S2

W11/5

G1

PE 54.15

M1

46E

F1

46

30

46A

X4

1

30

G2

G

DF

D+

D+

U

V

B+

D+

e5

A1

15

PE 54.30

61

30

1

0.75 bl

Z26/1

0.75 bl

18A

18

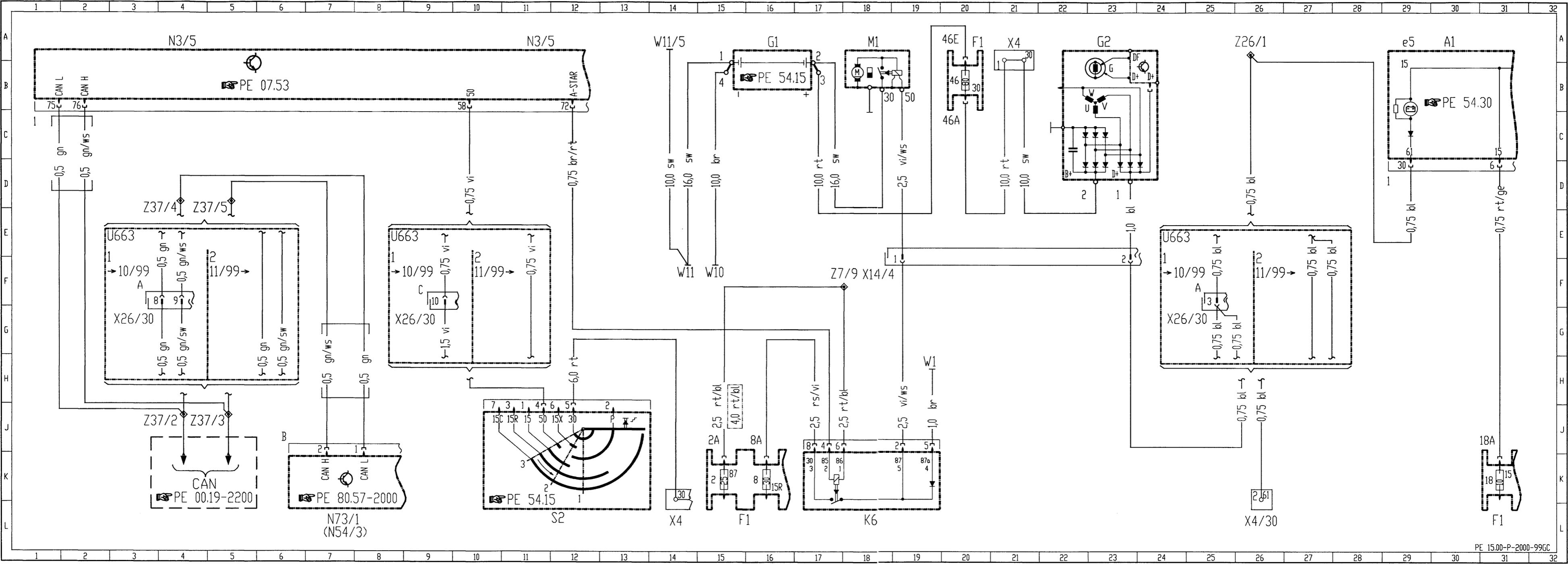
15

F1

Démarreur, alternateur (PE15.00-P-2000-GC)

Moteur 166

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	30A
A1e5	Témoin de contrôle de charge/ témoin d'alerte alternateur	29A
F1	Boîte à fusibles et à relais	15L 20A 31L
F1f2	Fusible 2	15K
F1f8	Fusible 8	16K
F1f18	Fusible 18	31K
F1f46	Fusible 46	20B
G1	Batterie	16A
G2	Alternateur	23A
K6	Relais démarreur	18L
M1	Démarreur	18A
N3/5	Calculateur MSM	4A 11A
N54/3	Calculateur radio FBS	7L
N73/1	Calculateur FBS	7L
S2	Contact démarrage	12L
U663	Aucune variante possible jusqu'à 10/99. Variante 2 désignée dans la fiche signalétique du véhicule par le code J21. A partir de 11/99, variante 2	2E 8E 24E
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	19H
W10	Masse batterie	15F
W11	Masse moteur (conduite électrique vissée)	14F
W11/5	Bande de masse moteur/carrosserie	14A
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 broches	14L 21A
X4/30	Raccord de câbles borne 30/61	26L
X14/4	Connecteur borne 50, 61	18F
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	3G 8G 24G
Z7/9	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie, à gauche	17F
Z26/1	Douille d'extrémité borne 61	26A
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	3J
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	4J
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	3E
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	4E



Embrayage automatisé (PE25.19-P-2000-GC)

Avec boîte de vitesses 716.5

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	34A
A1p4	Indicateur de température extérieure	35C
A1p5	Compte-tours	33C
A1p6	Montre électronique	35C
A1p12	Affichage du rapport engagé	33C
B54	Capteur d'angle de rotation, sens de passage des vitesses	6L
B54/1	Capteur d'angle de rotation, sens de sélection	8L
B54/1x1	Connecteur capteur d'angle de rotation, sens de sélection	8J
B54/2	Capteur d'angle de rotation, support de commande	10L
B54/2x1	Connecteur capteur d'angle de rotation, support de commande	9J
B54x1	Connecteur capteur d'angle de rotation, sens de passage des vitesses	6J
F1	Boîte à fusibles et à relais	3L 17L
F1f5	Fusible 5	1K
F1f43	Fusible 43	17K
F1f44	Fusible 44	4K
N3/5	Calculateur MSM	31A
N15/4	Calculateur embrayage automatique	4A 12A 20A 28A
N47-5	Calculateur ESP	19L 27L
N47x1	Interconnecteur calculateur systèmes de traction	19G
S9/1	Contacteur feux stop	16L
S12	Contacteur témoin frein de stationnement	15L
U615	Valable jusqu'au n° d'identification du véh. se terminant par 1J 016125	17F
U616	Valable à partir du n° d'identification du véh. se terminant par 1 J 016 126	21F
U663	Aucune variante possible jusqu'à 10/99. Variante 2 désignée dans la fiche signalétique du véhicule par le code J21. A partir de 11/99, variante 2	3E 11D 24D
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	14G
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	2E
X11/4	Prise de diagnostic	12L
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	3H 11E 25E
Z10	Douille d'extrémité 2	25G
Z12	Douille d'extrémité 4	8E
Z14	Douille d'extrémité 6	9H
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	27G
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	28G
Z70/3	Douille d'extrémité diagnostic broche 11	12G
Z99/1	Douille d'extrémité borne 87, systèmes de contrôle de la motricité	21G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Boîte de vitesses automatique (AG)
(PE27.19-P-2000-GC)

Boîte de vitesses 722.7

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	28A
A1p4	Indicateur de température extérieure	28C
A 1p5	Compte-tours	27C
A 1p6	Montre électronique	28C
A 1p12	Affichage du rapport engagé	27C
A2/30	Calculateur navigation	11L
A61	Module détection rapport engagé	14A 22A
E3	Feu arrière gauche	15L
E3e3	Phare de recul	14L
E4	Feu arrière droit	13L
E4e3	Phare de recul	13L
F1	Boîte à fusibles et à relais	2L 16L
F1f37	Fusible 37	17K
F1f39	Fusible 39	15K
F1f44	Fusible 44	2K
H7	Rétroviseur électrochrome	9L
S16/6	Contacteur kick-down	19L
U76	Valable pour rétroviseur électrochrome	8G
U526	Valable pour système de navigation	11H
U568	Pas contacté avec BVA	11A
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. A partir de 11/99, 100% variante 2.	1E 23F
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	5G 16E 19G
W6	Masse, coffre passage de roue gauche	15G
W7	Masse, coffre passage de roue droit	13G
X11/4	Prise de diagnostic	3L 18L
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	1G 11C 23H
X35/21	Bloc de connexion cockpit soubassement (RBA), rétroviseur électrochrome	9H
Y3/7	Unité de commande électrique FGS	5A
Y3/7n1	Capteur régime d'entrée boîte de vitesses	7B
Y3/7n2	Calculateur commande boîte de vitesses transmission avant (FGS)	5C
Y3/7s1	Contact de verrou de démarreur	7C
Y3/7y1	Electrovanne à impulsions modulées commande 1/4	4B
Y3/7y2	Electrovanne à impulsions modulées commande 3	5B
Y3/7y3	Electrovanne à impulsions modulées commande 2/5/M.A.	6B
Y3/7y4	Electrovanne à impulsions modulées pontage convertisseur-embayage	6B
Y3/7y5	Electrovanne à impulsions modulées pression de commande	7B
Y66/1	Aimant de blocage marche arrière et parking	24A
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	6G 27G
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	7G 28G
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	21E

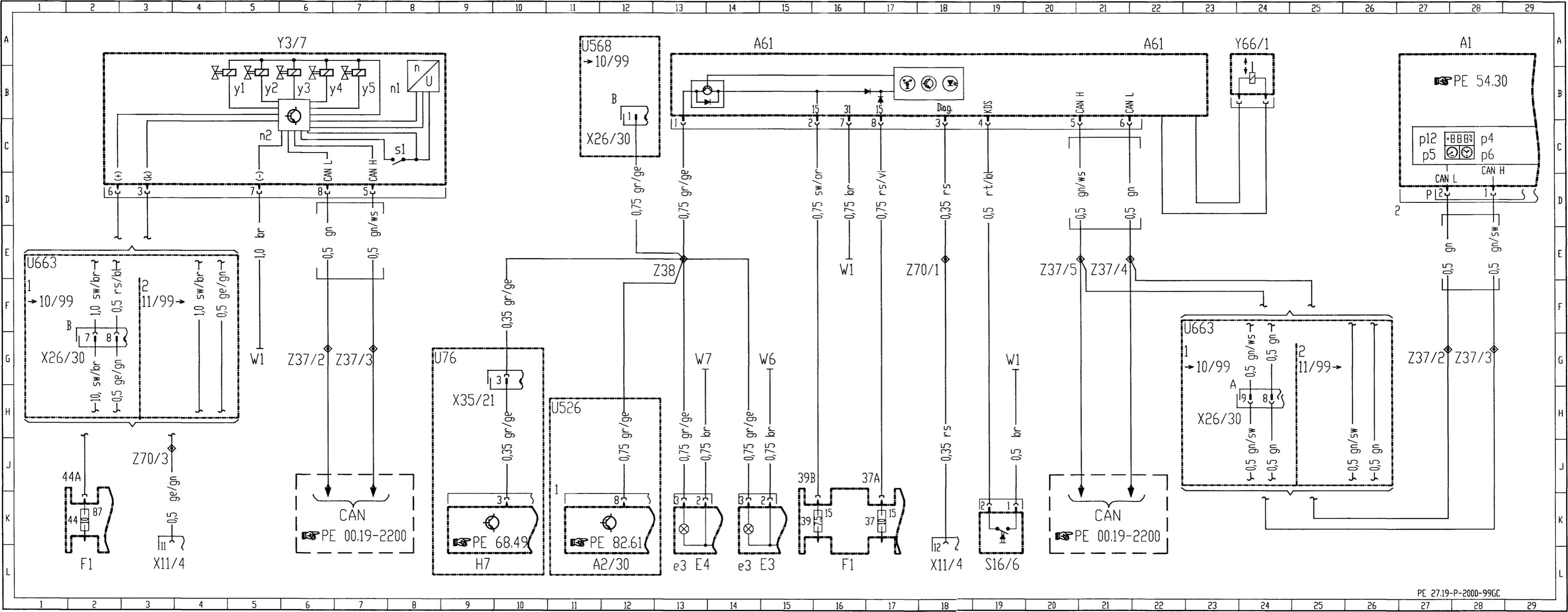
Abréviation	Désignation	Coordonnées
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	20E
Z38	Douille d'extrémité phares de recul	13E
Z70/1	Douille d'extrémité broche 12 prise de diagnostic	17E
Z70/3	Douille d'extrémité diagnostic broche 11	3I

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Dispositif d'attelage (PE31.19-P-2000-GC)

Avec code (550) dispositif d'attelage

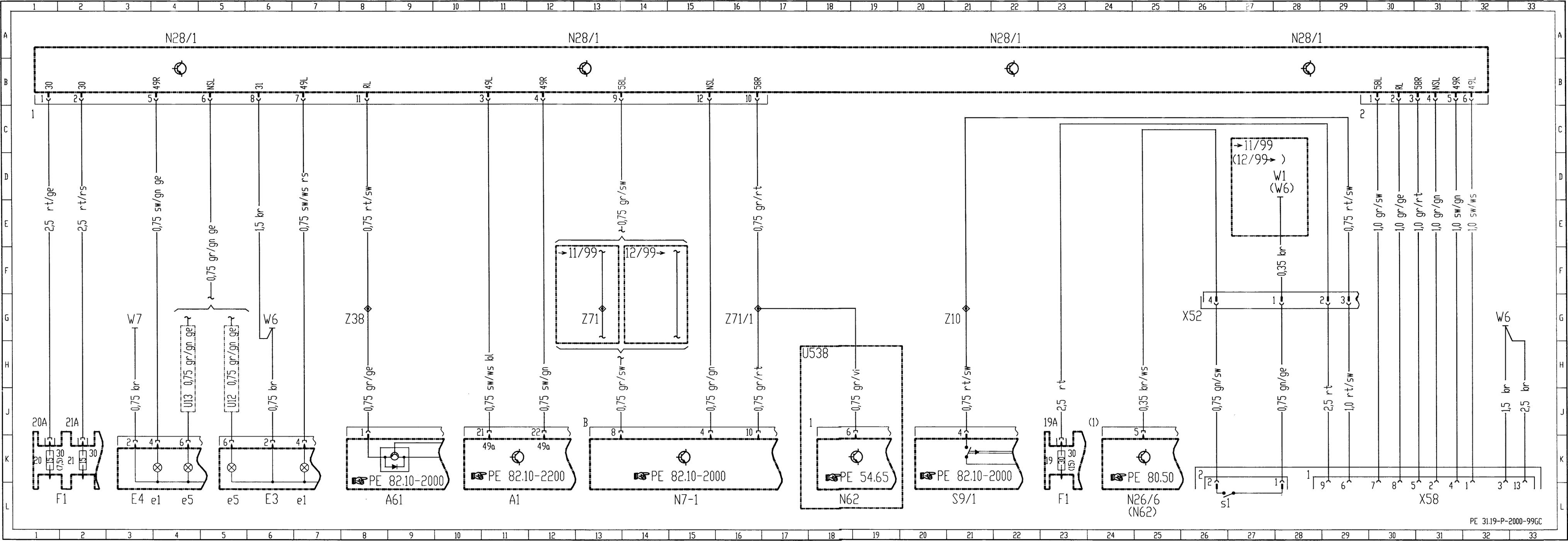
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	11L
A61	Module détection rapport engagé	9L
E3	Feu arrière gauche	6L
E3e1	Clignotant	7L
E3e5	Feu arrière antibrouillard	5L
E4	Feu arrière droit	3L
E4e1	Clignotant	3L
E4e5	Feu arrière antibrouillard	4L
F1	Boîte à fusibles et à relais	1L 23L
F1f19	Fusible 19	23K
F1f20	Fusible 20	1K
F1f21	Fusible 21	2K
N7-1	Module éclairage	15L
N26/6	Calculateur EDW / Protection anti-remorquage / Protection volumétrique	24L
N28/1	Calculateur reconnaissance de remorque	4A 12A 22A 28A
N62	Calculateur PTS	18L 25L
S9/1	Contacteur feux stop	21L
U12	Valable pour direction à gauche	5I
U13	Valable pour direction à droite	4I
U538	Valable pour Parktronic	17H
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	28D
W6	Masse, coffre passage de roue gauche	6G 28D 32G
W7	Masse, coffre passage de roue droit	3G
X52	Connecteur dispositif d'attelage	26G
X58	Prise AHV, 13 pôles	31L
X58s1	Microcontacteur détection de remorque	26L
Z10	Douille d'extrémité 2	21G
Z38	Douille d'extrémité phares de recul	8G
Z71	Douille d'extrémité feu arrière gauche borne 58	13G
Z71/1	Douille d'extrémité feu ARD, borne 58	16G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Programme électronique du comportement dynamique ESP (PE42.45-P-2000-GD)

Type 168.### 1J jusqu'à 016125 avec code (472a) Programme électronique du comportement dynamique (ESP)

Abbréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	52A
A1e6	Témoin d'alerte d'indicateur d'usure de plaquettes de frein	54A
A1e7	Témoin d'alerte niveau de liquide de frein/frein de stationnement	55A
A1e8	Eclairage tableau de bord	49A
A1e17	Témoin de contrôle ABS	55A
A1e41	Témoin d'alerte ESP	53A
A1e47	Témoin de contrôle BAS/ESP	53A
A1p4	Indicateur de température extérieure	54C
A1p5	Compte-tours	53C
A1p6	Montre électronique	54C
A1p12	Affichage du rapport engagé	53C
A1r1	Rhéostat éclairage des instruments	49A
A2/30	Calculateur navigation	45L
A7/3	Unité hydraulique systèmes de contrôle de la motricité	7L
A7/3m1	Pompe haute pression et pompe de refoulement	3L
A713y6	Electrovanne AVG maintien pression	8J
A713y7	Electrovanne AVG diminution pression	7K
A7/3y8	Electrovanne AVD maintien pression	7J
A 7/3y9	Electrovanne AVD diminution pression	7J
A7/3y10	Electrovanne ARG maintien pression	8K
A7/3y11	Electrovanne ARG diminution pression	7K
A7/3y12	Electrovanne ARD maintien pression	8H
A7/3y13	Electrovanne ARD diminution pression	7H
A7/3y24	Electrovanne de commutation, circuit de pression 1	8H
A713y25	Electrovanne de commutation, circuit de pression 2	8J
A7/3y26	Electrovanne d'aspiration, circuit de pression 1	7H
A7/3y27	Electrovanne d'aspiration, circuit de pression 2	8K
A7/7	Servo-frein BAS	13L
A7/7b1	Capteur de course de la membrane BAS	12L
A7/7s1	Contacteur déblocage BAS	14L
A7/7x1	Connecteur capteur de course de la membrane	12J
A7/7x2	Connecteur contacteur déblocage et électrovanne	13J
A7/7y1	Electrovanne BAS	14L
B24/2	Capteur accélération transversale	20L
B34	Capteur pression de freinage ESP	11L
F1	Boîte à fusibles et à relais	23L 30L 50L
F1f18	Fusible 18	50K
F1f28	Fusible 28	51K
F1f30	Fusible 30	49K
F1f40	Fusible 40	23K 30K
F1f43	Fusible 43	30K
K20/1	Relais pompe haute pression/pompe de refoulement	2L
K55	Relais suppression du feu de stop	28L

Abbréviation	Désignation	Coordonnées
L6/1	Capteur de vitesse de rotation AVG	16L
L6/2	Capteur de vitesse de rotation AVD	17L
L6/3	Capteur de vitesse de rotation ARG	38L
L6/4	Capteur de vitesse de rotation ARD	36L
N47-5 C	Calculateur ESP	4A 12A 20A 28A 35A 44A
N47x1	Interconnecteur calculateur systèmes de traction	29E
N49	Capteur d'angle de braquage	25L
N64	Capteur vitesse de rotation pour ESP	22L
S6/2	Ensemble contacteurs, cockpit	42L
S6/2s8	Contacteur ASR OFF	43L
S9/1	Contacteur feux stop	32L
S10/2	Capteur garnitures de frein, AV droit	18L
S12	Contacteur témoin frein de stationnement	40L
U526	Valable pour système de navigation	44H
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	4E 25H 40H 50F 52F
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	4E
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 broches	1H
X11/4	Prise de diagnostic	39L
X62/1	Connecteur capteur de vitesse de rotation/indicateur d'usure des garnitures de freins (BBV) ARG	37H
X62/2	Connecteur capteur de vitesse de rotation/indicateur d'usure des garnitures de freins (BBV) ARD	36H
X62/6	Connecteur distributeur essieu AV, à droite (compartiment des organes)	17H
X62/7	Connecteur distributeur, essieu AR à gauche (compartiment des organes)	15H
X81/6	Connecteur borne 54, post-équipement ESP	27H
Z10	Douille d'extrémité 2	32H
Z23	Douille d'extrémité contrôle ABS alimentation par calculateur ASR	3E
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment moteur	46E
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment moteur	48E
Z70/4	Douille d'extrémité diagnostic broche 9	39H
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	42H
Z91	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation roue AR droite	34H
Z99/1	Douille d'extrémité borne 87, systèmes de contrôle de la mobilité	25H

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Programme électronique du comportement dynamique ESP (PE42.45-P-2000-GC)

Type 168.### 1J à partir de 016126 avec code (472a) Programme électronique du comportement dynamique (ESP)

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	23L 57A 61A
A1e6	Témoin d'alerte d'indicateur d'usure de plaquettes de frein	59A
A1e7	Témoin d'alerte liquide de frein et frein de stationnement	61A
A1e8	Eclairage tableau de bord	23L
A1e17	Témoin ABS	60A
A1e41	Témoin d'alerte ESP	59A
A1e47	Témoin de contrôle BAS/ESP	58A
A1p4	Indicateur de température extérieure	60C
A1p5	Compte-tours	59C
A1p6	Montre électronique	60C
A1p12	Affichage du rapport engagé	59C
A1r1	Rhéostat éclairage des instruments	22L
A2/30	Calculateur navigation	43L
A7/3	Unité hydraulique système de traction	7L
A7/3m1	Pompe haute pression et pompe de refoulement	4L
A7/3y6	Electrovanne AVG maintien pression	8i
A7/3y7	Electrovanne AVG diminution pression	7K
A7/3y8	Electrovanne AVD maintien pression	7l
A7/3y9	Electrovanne AVD diminution pression	7l
A7/3y10	Electrovanne ARG maintien pression	8K
A7/3y11	Electrovanne ARG diminution pression	7K
A7/3y12	Electrovanne ARD maintien pression	8H
A7/3y13	Electrovanne ARD diminution pression	7H
A7/3y24	Electrovanne de commutation, circuit de pression 1	8H
A7/3y25	Electrovanne de commutation, circuit de pression 2	8i
A7/3y26	Electrovanne d'aspiration, circuit de pression 1	7H
A7/3y27	Electrovanne d'aspiration, circuit de pression 2	8K
A7/7	Servo-frein BAS	13L
A7/7b1	Capteur course de membrane BAS	12L
A7/7s1	Contacteur de déblocage BAS	14L
A7/7x1	Connecteur capteur course de membrane	12l
A7/7x2	Connecteur contacteur de déblocage et électrovanne	13l
A7/7y1	Electrovanne BAS	14L
B24/2	Capteur accélération transversale	28L
B34	Capteur de pression de freinage ESP	11L
F1	Boîte à fusibles et à relais	32L 38L 56L
F1f18	Fusible 18	56K
F1f28	Fusible 28	57K
F1f30	Fusible 30	55K
F1f40	Fusible 40	32K 37K
F1f43	Fusible 43	38K

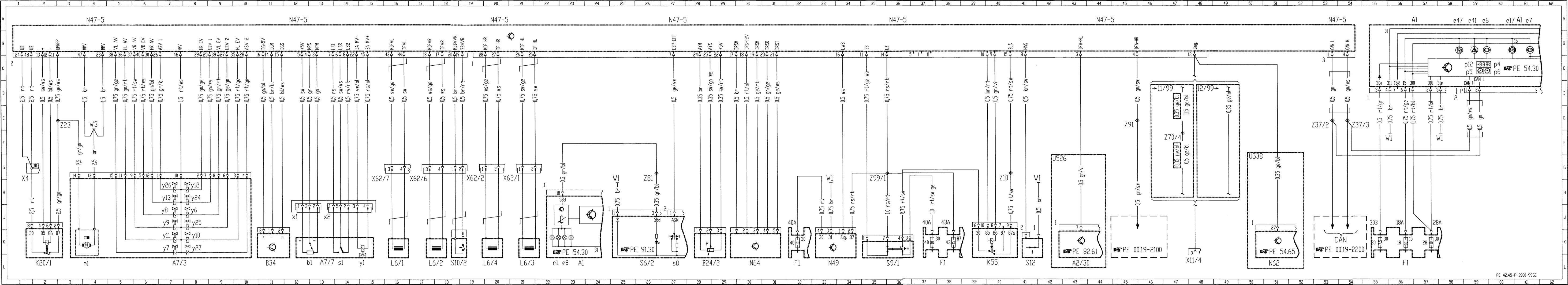
Abréviation	Désignation	Coordonnées
K20/1	Relais pompe de refoulement haute pression	2L
K55	Relais suppression du feu de stop	40L
L6/1	Capteur de vitesse de rotation AVG	16L
L6/2	Capteur de vitesse de rotation AVD	17L
L6/3	Capteur de vitesse de rotation ARG	21 L
L6/4	Capteur de vitesse de rotation ARD	20L
N47-5	Calculateur ESP	4A 12A 20A 27A 36A 44A 53A
N49	Capteur d'angle de braquage	33L
N62	Calculateur PTS	51L
N64	Capteur vitesse de rotation pour ESP	30L
S6/2	Ensemble interrupteurs cockpit	26L
S6/2s8	Contacteur ASR/OFF	27L
S9/1	Contacteur feux stop	36L
S10/2	Palpeur de contact garnitures de frein AVD	18L
S12	Contacteur témoin frein de stationnement	41L
U526	Valable pour système de navigation	42G
U538	Valable pour Parktronic	50G
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	25G 33G 42G 56F 58F
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	4E
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	1G
X11/4	Prise de diagnostic	48L
X62/1	Connecteur capteur de vitesse de rotation/indicateur d'usure des garnitures de freins (BBV) ARG	20G
X62/2	Connecteur capteur de vitesse de rotation/indicateur d'usure des garnitures de freins (BBV) ARD	19G
X62/6	Connecteur distributeur essieu AVD dans compartiment organes	17G
X62/7	Connecteur distributeur essieu AVG dans compartiment organes	15G
Z10	Douille d'extrémité 2	40G
Z23	Douille d'extrémité contrôle ABS, alimentation par calculateur ASR	3E
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	53E
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	54E
Z70/4	Douille d'extrémité broche diagnostic 9	47F
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	26G
Z91	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation roue arrière droite	45E
Z99/1	Douille d'extrémité borne 87, systèmes de contrôle de la motricité	35G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Programme électronique du comportement dynamique ESP (PE42.45-P-2000-GE)

Depuis 1.3.01 avec code (472a) Programme électrique de comportement dynamique (ESP)

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	27L 55A 60A
A1e6	Témoin d'alerte d'indicateur d'usure de plaquettes de frein	58A
A1e7	Témoin d'alerte liquide de frein et frein de stationnement	60A
A1e8	Eclairage tableau de bord	26L
A1e17	Témoin ABS	59A
A1e41	Témoin d'alerte ESP	58A
A1e47	Témoin de contrôle BAS/ESP	57A
A1p4	Indicateur de température extérieure	59C
A1p5	Compte-tours	58C
A1p6	Montre électronique	59C
A1p12	Affichage du rapport engagé	57C
A1r1	Rhéostat éclairage des instruments	26L
A2/30	Calculateur navigation	41L
A7/3	Unité hydraulique système de traction	11L
A7/3m1	Pompe haute pression et pompe de refoulement	7L
A7/3y6	Electrovanne AVG maintien pression	11I
A7/3y7	Electrovanne AVG diminution pression	10K
A7/3y8	Electrovanne AVD maintien pression	10I
A7/3y9	Electrovanne AVD diminution pression	10I
A 7/3y10	Electrovanne ARG maintien pression	11K
A7/3y11	Electrovanne ARG diminution pression	10K
A7/3y12	Electrovanne ARD maintien pression	11H
A7/3y13	Electrovanne ARD diminution pression	10H
A7/3y24	Electrovanne de commutation, circuit de pression 1	11H
A7/3y25	Electrovanne de commutation, circuit de pression 2	11I
A7/3y26	Electrovanne d'aspiration, circuit de pression 1	10H
A7/3y27	Electrovanne d'aspiration, circuit de pression 2	11K
B24/15	Capteur de vitesse de rotation et d'accélération transversale	43L
B34/1	Capteur de pression 1 ESP	14L
B34/2	Capteur de pression 2 ESP	20L
F1	Boîte à fusibles et à relais	32L 38L 55L
F1f18	Fusible 18	55K
F1f28	Fusible 28	56K
F1f30	Fusible 30	54K
F1f40	Fusible 40	32K 37K
F1f43	Fusible 43	38K
K20/1	Relais pompe de refoulement haute pression	5L
L6/1	Capteur de vitesse de rotation AVG	16L
L6/2	Capteur de vitesse de rotation AVD	18L
L6/3	Capteur de vitesse de rotation ARG	23L

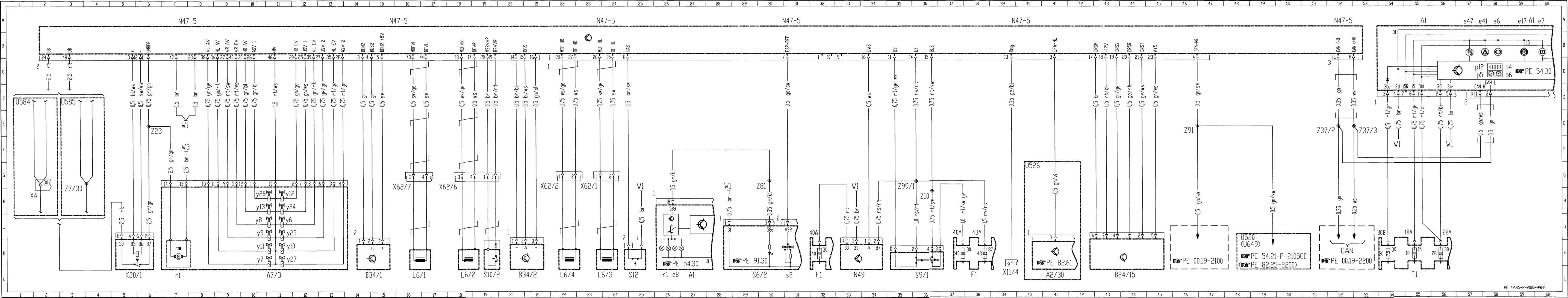
L6/4	Capteur de vitesse de rotation ARD	22L
N47-5	Calculateur ESP	7A 15A 23A 31A 40A 52A
N49	Capteur d'angle de braquage	33L
S6/2	Ensemble interrupteurs cockpit	29L
S6/2s8	Contacteur ASR/OFF	31L
S9/1	Contacteur feux stop	36L
S10/2	Palpeur de contact garnitures de frein AVD	19L
S12	Contacteur témoin frein de stationnement	25L
U520	Valable pour taxi	48I
U526	Valable pour système de navigation	40G
U584	Valable pour moteur 166	1D
U585	Valable pour moteur 668	3D
U649	Valable pour véhicules des administrations	48K
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	7E 25G 28G 33G 54F 56F
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	7F
X4	Raccord de cables borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	1H
X11/4	Prise de diagnostic	39L
X62/1	Connecteur capteur de vitesse de rotation/indicateur d'usure des garnitures de freins (BBV) ARG	23G
X62/2	Connecteur capteur de vitesse de rotation/indicateur d'usure des garnitures de freins (BBV) ARD	21G
X62/6	Connecteur distributeur essieu AVD dans compartiment organes	17G
X62/7	Connecteur distributeur essieu AVG dans compartiment organes	15G
Z7/30	Douille d'extrémité borne 30, non protégée	3H
Z10	Douille d'extrémité 2	36H
Z23	Douille d'extrémité contrôle ABS, alimentation par calculateur ASR	6E
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	51E
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	53E
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	30G
Z91	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation roue arrière droite	46E
Z99/1	Douille d'extrémité borne 87, systèmes de contrôle de la motricité	35G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Pompe de servo-direction (PE46.30-P-2000-GC)

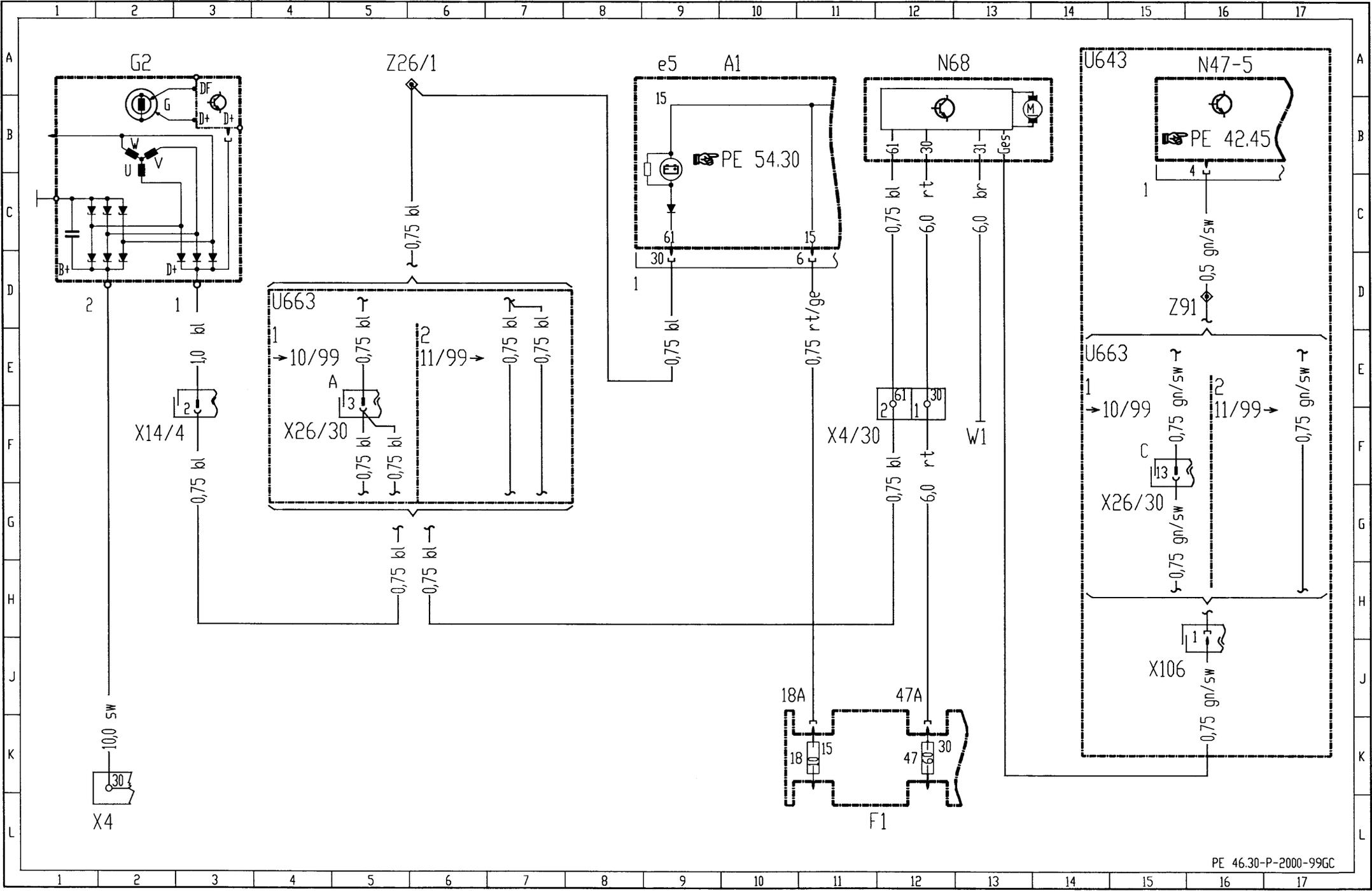
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	10A
A1e5	Témoin de contrôle de charge/ témoin d'alerte alternateur	9A
F1	Boîte à fusibles et à relais	11L
F1f18	Fusible 18	10K
F1f47	Fusible 47	12K
G2	Alternateur	2A
N47-5	Calculateur ESP	16A
N68	Calculateur assistance direction	12A
U643	Valable pour type 168.032	14A
U663	Aucune variante possible jusqu'à 10/99 Variante 2 désignée dans la fiche signalétique du véhicule par le code J21. A partir de 11/99, variante 2	4D 14E
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	13F
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 broches	1L
X4/30	Raccord de câbles borne 30/61	11F
X14/4	Connecteur borne 50, 61	2F
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	4F 14G
X106	Connecteur pompe de servodirection	15J
Z26/1	Douille d'extrémité borne 61	5A
Z91	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation roue AR droite	15D

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Boîte à fusibles et à relais (F1)
(PE54.15-P-2000-GC)

Alimentation des fusibles jusqu'au 28.02.01

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	8A
F1	Boîte à fusibles et à relais	4L 13L 19L 24L 30L 38L 43L
F1f1	Fusible 1	2K
F1f2	Fusible 2	3K
F1f3	Fusible 3	3K
F1f4	Fusible 4	4K
F1f5	Fusible 5	5K
F1f6	Fusible 6	6K
F1f7	Fusible 7	6K
F1f8	Fusible 8	7K
F1f9	Fusible 9	8K
F1f10	Fusible 10	9K
F1f12	Fusible 12	10K
F1f13	Fusible 13	11K
F1f14	Fusible 14	13K
F1f15	Fusible 15	14K
F1f16	Fusible 16	15K
F1f17	Fusible 17	16K
F1f18	Fusible 18	16K
F1f19	Fusible 19	18K 21K
F1f20	Fusible 20	18K 22K
F1f21	Fusible 21	19K 22K
F1f22	Fusible 22	20K 23K
F1f23	Fusible 23	24K
F1f24	Fusible 24	25K
F1f25	Fusible 25	25K
F1f26	Fusible 26	26K
F1f27	Fusible 27	27K
F1f28	Fusible 28	28K
F1f29	Fusible 29	28K
F1f30	Fusible 30	29K
F1f31	Fusible 31	30K
F1f32	Fusible 32	31K
F1f33	Fusible 33	31K
F1f34	Fusible 34	32K
F1f35	Fusible 35	33K
F1f36	Fusible 36	33K
F1f37	Fusible 37	35K
F1f38	Fusible 38	35K
F1f39	Fusible 39	36K
F1f40	Fusible 40	37K
F1f41	Fusible 41	37K
F1f42	Fusible 42	38K
F1f43	Fusible 43	39K
F1f44	Fusible 44	39K
F1f45	Fusible 45	40K
F1f46	Fusible 46	42K
F1f47	Fusible 47	42K
F1f48	Fusible 48	43K
G1	Batterie	5A 19F 29A 30F 42A
K1/5	Relais alimentation borne 30	32A
K1/6	Relais gestion moteur (essence), alimentation borne 30	2A
K1/7	Relais gestion moteur (Diesel), alimentation borne 30	2A

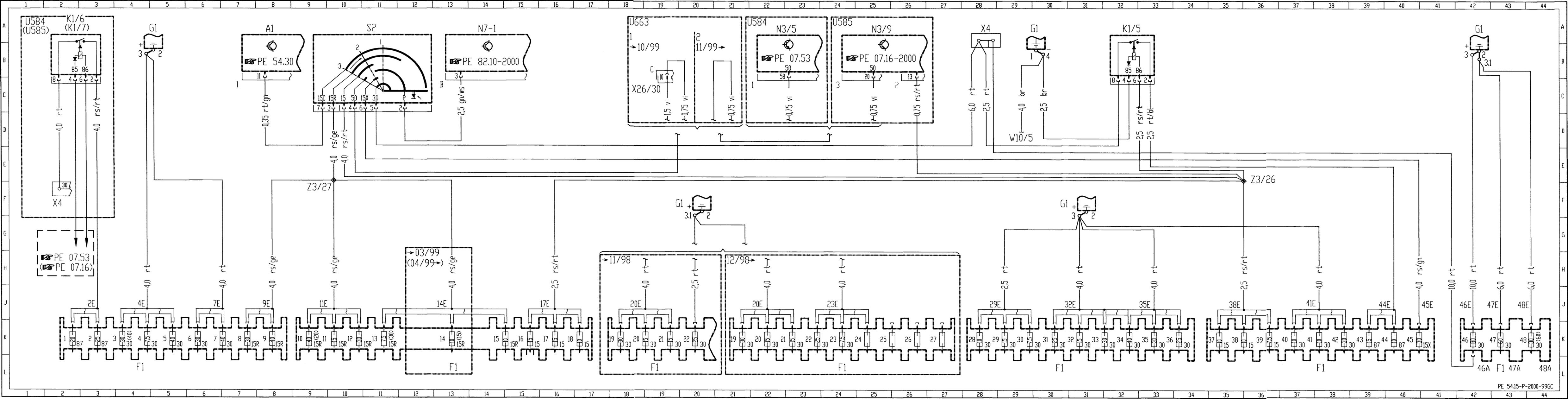
Abréviation	Désignation	Coordonnées
N3/5	Calculateur MSM	22A
N3/9	Calculateur CDI	25A
N7-1	Module éclairage	14A
S2	Contact démarrage	11A
U584	Valable pour moteur 166	1A 21A
U585	Valable pour moteur 668	1A 24A
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée par le code de contrôle J21 dans la fiche signalétique. À partir de 11/99, 100% variante 2	18A
W10/5	Masse batterie couvercle de bac	29D
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et relais/habitacle, 2 broches	2F 28A
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	18C
Z3/26	Douille d'extrémité borne 15, non protégée	36F
Z3/27	Douille d'extrémité borne 15R, non protégée	9F

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

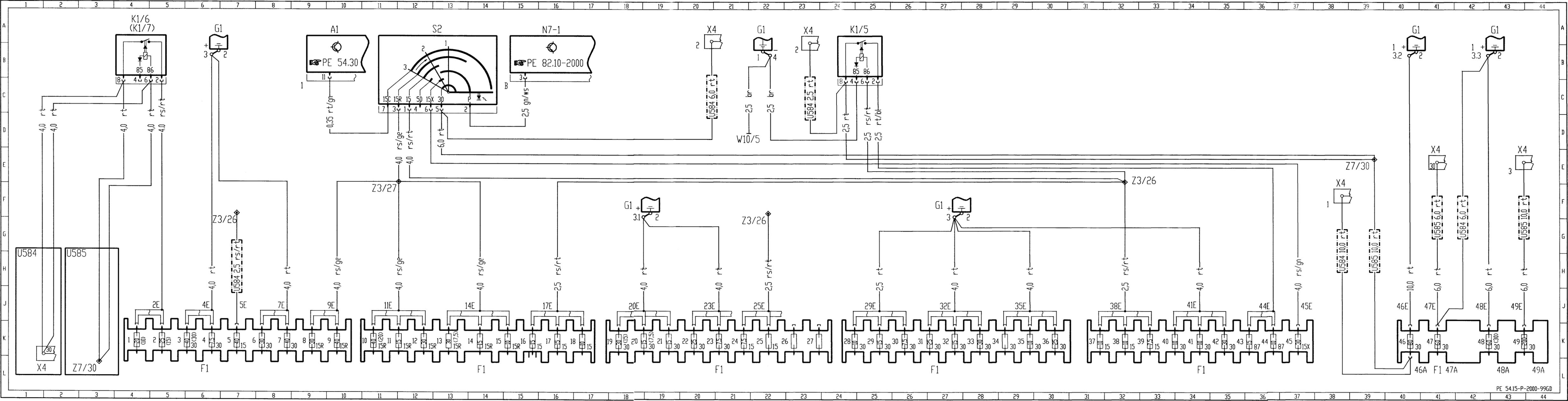


Boîte à fusibles et à relais (F1)
(PE54.15-P-2000-GD)

Alimentation des fusibles depuis 1.3.01

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	10A
F1	Boîte à fusibles et à relais	6L 14L 21L 27L 34L 41L
F1f1	Fusible 1	4K
F1f2	Fusible 2	5K
F1f3	Fusible 3	5K
F1f4	Fusible 4	6K
F1f5	Fusible 5	7K
F1f6	Fusible 6	7K
F1f7	Fusible 7	8K
F1f8	Fusible 8	9K
F1f9	Fusible 9	10K
F1f10	Fusible 10	11K
F1f12	Fusible 12	12K
F1f13	Fusible 13	13K
F1f14	Fusible 14	14K
F1f15	Fusible 15	14K
F1f16	Fusible 16	15K
F1f17	Fusible 17	16K
F1f18	Fusible 18	17K
F1f19	Fusible 19	18K
F1f20	Fusible 20	18K
F1f21	Fusible 21	19K
F1f22	Fusible 22	20K
F1f23	Fusible 23	20K
F1f24	Fusible 24	21K
F1f25	Fusible 25	22K
F1f26	Fusible 26	23K
F1f27	Fusible 27	23K
F1f28	Fusible 28	24K
F1f29	Fusible 29	25K
F1f30	Fusible 30	26K
F1f31	Fusible 31	26K
F1f32	Fusible 32	27K
F1f33	Fusible 33	28K
F1f34	Fusible 34	29K
F1f35	Fusible 35	29K
F1f36	Fusible 36	30K
F1f37	Fusible 37	31K
F1f38	Fusible 38	32K
F1f39	Fusible 39	33K
F1f40	Fusible 40	33K
F1f41	Fusible 41	34K
F1f42	Fusible 42	35K
F1f43	Fusible 43	35K
F1f44	Fusible 44	36K
F1f45	Fusible 45	37K
F1f46	Fusible 46	40K
F1f47	Fusible 47	41K
F1f48	Fusible 48	42K
F1f49	Fusible 49	43K
G1	Batterie	6A 18F 22A 27F 40A 43A
K1/5	Relais alimentation borne 30	24A
K1/6	Relais gestion moteur (essence), alimentation borne 30	4A
K1/7	Relais gestion moteur (Diesel), alimentation borne 30	4A
N7-1	Module éclairage	16A
S2	Contact démarrage	13A

Abréviation	Désignation	Coordonnées
U584	Valable pour moteur 166	1H 7I 21C 23D 39H 42G
U585	Valable pour moteur 668	2H 39H 41G 44G
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	1L 20A 23A 38F 41E 43E
23/26	Douille d'extrémité borne 15, non protégée	6G 21G 32E
Z3/27	Douille d'extrémité borne 15R, non protégée	11F
Z7/30	Douille d'extrémité borne 30, non protégée	2L 39E



Calculateur multifonctions pour véhicules spéciaux (MSS) (PE54.21-P-2105-GC)

Avec code (450) version taxi avec code (934) système d'appel d'urgence pour taxis

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	44L
A2	Autoradio	48L
A2/49a1	Antenne téléphone	60L
A2/49a1x1	Connecteur antenne, téléphone	59E
A45	Spirale de contact avertisseurs et airbag	38F
A45x1	Connecteur spirale de contact et airbag	41G
A45x2	Connecteur spirale de contact et relais avertisseurs	38G
A49	Radiotéléphone	52L
A50	Taximètre	6L
B25/1	Microphone	53A
B25/1x1	Connecteur microphone	52C
E14/4	Eclairage enseigne de toit	11L
F1	Boîte à fusibles et à relais	2L 3L 13L 30L 36L 40L 56A 62L
F1f17	Fusible 17	1K 40K
F1f19	Fusible 19	36K 56B 61K
F1f20	Fusible 20	3K 13K 62K
F1f21	Fusible 21	30K 63K
H6	Haut-parleur dans radio-taxi	54A
K39	Relais avertisseurs	38L
K46	Relais système d'alarme	26L
N7-1	Module éclairage	23L
N26/9	Calculateur multifonctions, véhicules spéciaux (MSS)	19A 28A 36A
N47-5	Calculateur ESP	5A
S4	Commodo	29L
S4s1	Contacteur clignotants gauche et droit	29I
S4s2	Contacteur avertisseur lumineux et allumage feux de route	29I
S4s3	Contacteur feux de croisement	29H
S4/2	Contacteur avertisseur à tonalité multiple	41L
S13/3	Contacteur enseigne de toit	9L
S34	Sélecteur radio	46L
562/5	Touche d'arrêt alarme de secours	18L
562/6	Touche de déclenchement alarme de secours	21L
U121	Valable pour taxi appel au secours	52I
U709	Valable pour variante nationale	14A
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	39G
W6	Masse, coffre passage de roue gauche	55E
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	62G
X40	Interconnecteur panneau de toit	11H
X41/5	Interface panneau de toit	12G
X42/8	Connecteur alarme/éclairage intérieur	20G

Abréviation	Désignation	Coordonnées
X58/3	Interface microphone	48B
Z4/3	Douille d'extrémité borne 30	30E 46E 56E
Z6/42	Douille d'extrémité masse W6	6E 20E 45G 55G
Z8	Douille d'extrémité borne 50	10E 10G 48G 48G 50G 50G
Z51/20	Douille d'extrémité alimentation alarme	26E
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	9E 45G
Z87/10	Extrémité câble dénudée sur 5 mm, raccordement connecteur radio sourdine	9D 46E
Z88	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation essieu AVG, alimentation depuis calculateurs systèmes de contrôle de la motricité	2E
Z91	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation roue arrière droite	5E
Z99/2	Douille d'extrémité 87	32E 34E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Connecteur de diagnostic et prise de diagnostic (PE54.22-P-2000-GC)

Jusqu'au 31/08/01

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	21L
A2	Autoradio	6L
A2/29	Clavier radio et navigation, APS	6L 40L
A6	Appareil de chauffage STH ou ZUH	14L
A61	Module détection rapport engagé	2L
F1	Boîte à fusibles et à relais	43L 45L
F1f1	Fusible 1	43K
F1f18	Fusible 18	45K
F1f41	Fusible 41	42K
N2/2	Calculateur rétracteur de ceinture, airbag et sidebag	25L
N2/7	Calculateur système de retenue	25L
N3/5	Calculateur MSM	48L
N3/9	Calculateur CDI	51 L
N15/4	Calculateur embrayage automatique	35L
N20	Calculateur TAU	23L
N26/6	Calculateur EDW/Protection anti-remorquage/Protection volumétrique	3L
N47x1	Interconnecteur calculateur systèmes de traction	31G
N47-5	Calculateur ESP	27L 32L
N5413	Calculateur radio FBS	11L
N62	Calculateur PTS	29L
N72	Calculateur zone de commandes inférieure	9L
N73/1	Calculateur FBS	11L
N119	Clavier de chauffage	17L
U25	Valable pour AG	1H 36H
U87	Valable pour climatiseur	22F
U132	Valable pour télécommande radio	10H
U526	Valable pour système de navigation	39F
U534	Valable pour autoradio	5H
U538	Valable pour Parktronic	28F
U567	Valable pour BVM avec embrayage automatique	34H
U569	Valable sans télécommande radio	10H
U571	Valable pour lève-vitre 4 fois	8H
U584	Valable pour moteur 166	46F
U585	Valable pour moteur 668	50F
U587	Valable pour autoradio avec APS	5H
U630	Valable pour postéquipement ESP	31F
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99 Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. À partir de 11/99, 100% variante 2	34D 45C
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	53E
X11/4	Prise de diagnostic	4A 12A 25A 32A 41A 51A
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	35F 46D
X53/1	Connecteur climatisation	22H
X85/2	Connecteur systèmes de chauffage (chauffage automatique, chauffage automatique à climatiseur intégré, climatiseur	22H

Abréviation	Désignation	Coordonnées
	automatique (HAU, TAU, KLA) / habitacle 12 pôles	22H
X85/10	Connecteur chauffage ou climatiseur	16G 22H
Y3/7	Unité de commande électrique FGS	37L
Y3/7n2	Calculateur commande boîte de vitesses transmission avant (FGS)	38L
Z2	Douille d'extrémité TD	47H
Z7/6	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie	43G
Z70	Douille d'extrémité diagnostic broche 1	11G
Z70/1	Douille d'extrémité broche 12 prise de diagnostic	3G
Z70/2	Douille d'extrémité diagnostic broche 15	20G
Z7013	Douille d'extrémité diagnostic broche 11	35D
Z70/4	Douille d'extrémité broche diagnostic 9	29D

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Connecteur de diagnostic et prise de diagnostic
(PE54.22-P-2000-GD)

A partir du 01/09/01

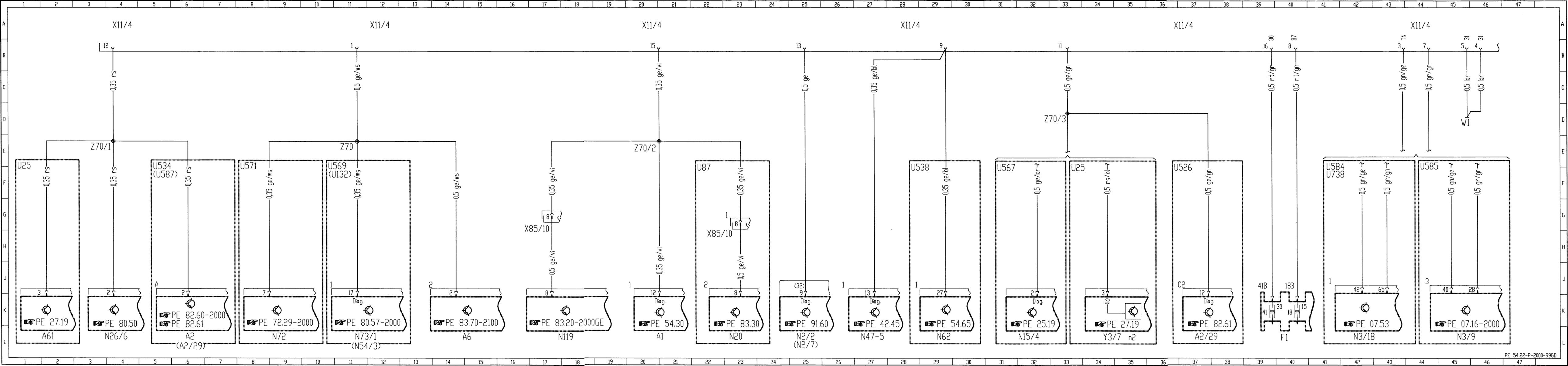
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	21L
A2	Autoradio	6L
A2/29	Clavier radio et navigation	6L 37L
A6	Appareil de chauffage STH ou ZUH	15L
A61	Module de reconnaissance de rapport	2L
F1	Boîte à fusibles et à relais	40L
F1f18	Fusible 18	40K
F1f41	Fusible 41	39K
N2/2	Calculateur rétracteur de ceinture, airbag et airbag latéral	25L
N2/7	Calculateur système de retenue	25L
N3/9	Calculateur CDI	45L
N3/18	Calculateur MSM variateur papillon des gaz	42L
N15/4	Calculateur embrayage automatique	32L
N20	Calculateur TAU	23L
N26/6	Calculateur EDW/Protection anti-remorquage/Protection volumétrique	3L
N47-5	Calculateur ESP	27L
N54/3	Calculateur liaison radio FBS	11L
N62	Calculateur PTS	29L
N72	Calculateur zone de commandes inférieure	9L
N73/1	Calculateur FBS	11L
N119	Clavier de chauffage	17L
U25	Valable pour BVA	1E 33F
U87	Valable pour climatiseur	22F
U132	Valable pour télécommande radio	10F
U526	Valable pour système de navigation	37F
U534	Valable pour autoradio	5F
U538	Valable pour Parktronic	28F
U567	Valable pour BVM avec embrayage automatique	31F
U569	Valable sans télécommande radio	10F
U571	Valable pour lève-vitre 4 fois	8F
U584	Valable pour moteur 166	41F
U585	Valable pour moteur 668	44F
U587	Valable pour autoradio avec APS	5F
U738	Valable pour véhicules avec calculateur moteur, y compris variateur de papillon des gaz	41F
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	45D
X11/4	Prise de diagnostic	4A 12A 20A 28A 37A 44A
X85/10	Connecteur chauffage ou climatiseur	16G 22H
Y3/7	Unité de commande électrique FGS	34L
Y3/7n2	Calculateur commande boîte de vitesses transmission avant (FGS)	35L
Z70	Douille d'extrémité diagnostic broche 1	11E
Z70/1	Douille d'extrémité broche 12 prise de diagnostic	3E
Z70/2	Douille d'extrémité diagnostic broche 15	20E
Z70/3	Douille d'extrémité diagnostic broche 11	32D

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Combiné d'instruments (KI) / afficheurs / dispositifs d'avertissement (PE54.30-P-2000-GC)

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	7A 12A 20A 28A 37A 44A 54A 61A 69A 76A
A1e1	Témoin de contrôle de clignotant gauche	34A
A1e2	Témoin de contrôle, clignotant droit	34A
A1e3	Témoin de contrôle de feux de route	7A
A1e4	Témoin d'alerte de réserve de carburant	67A
A1e5	Témoin de contrôle de charge / témoin d'alerte alternateur	6A
A1e6	Témoin d'alerte d'indicateur d'usure de plaquettes de frein	68A
A1e7	Témoin d'alerte liquide de frein et frein de stationnement	76A
A1e8	Eclairage tableau de bord	8A
A1e9	Témoin ceinture de sécurité	69A
A1e11	Témoin d'avertissement niveau et température liquide de refroidissement	72A
A1e12	Témoin d'alerte de niveau d'huile	66A
A1e15	Témoin de contrôle et d'alerte, airbag	79A
A1e16	Témoin de contrôle de préchauffage	76C
A1e17	Témoin ABS	75A
A1e21	Témoin de fonction ASR	74A
A1e22	Témoin de contrôle ASR	74A
A1e26	Témoin de contrôle CHECK ENGINE	50A
A1e54	Témoin d'alerte, température liquide de refroidissement	71A
A1h1	Bruitier	49C
A1h2	Répétiteur acoustique clignotants	35A
A1h4	Compteur kilométrique totalisateur	50C
A1p2	Indicateur de niveau de carburant	49C
A1p4	Indicateur de température extérieure	74C
A1p5	Compte-tours	73C
A1p6	Montre électronique	74C
A1p8	Tachymètre électronique	50C
A1p12	Affichage du rapport engagé	73C
A1p13	Affichage multifonction	45A
A1r1	Rhéostat éclairage des instruments	8A
B14	Capteur de température extérieure	62L
E15/2	Plafonnier avant	11L
F1	Boîte à fusibles et à relais	16L 41L
F1f10	Fusible 10	41K
F1f11	Fusible 11	40K
F1f14	Fusible 14	16K
F1f18	Fusible 18	17K
F1f28	Fusible 28	18K
F1f29	Fusible 29	19K
F1f30	Fusible 30	14K
F1f32	Fusible 32	13K
G2	Alternateur	2L
K13/1	Relais lunette arrière chauffante	44L
M3/3	Pompe d'alimentation avec jauge de carburant	24L
M3/3b1	Jauge de carburant	23L
M6/4	Moteur essuie-glace porte arrière	42L
M14/1	Pompe d'alimentation verrouillage central (ZV)	22L
N2/2	Calculateur rétracteur de ceinture, airbag et sidebag	79L
N7-1	Module éclairage	8L
N26/6	Calculateur EDW/Protection anti-remorquage/Protection volumétrique	63L
N26/9	Calculateur multifonctions, véhicules spéciaux (MSS)	57G
S2	Contact démarrage	34L
S4	Commodo	38L
S4s1	Contacteur clignotants gauche et droit	39K
S4s2	Contacteur avertisseur lumineux et allumage feux de route	39K

Abréviation	Désignation	Coordonnées
S4s3	Contacteur feux de croisement	39I
S4s4	Contacteur lave-glace	38I
S4s7	Contacteur balayage intermittent	38K
S4s8	Contacteur balayage lent	38K
S4s9	Contacteur balayage rapide	38K
S6	Bloc de contacteurs feux de détresse et ZV	59L
S6s1	Contacteur verrouillage centralisé commandé depuis l'intérieur	60L
S6s2	Contacteur feux de détresse	58L
S6/2	Ensemble interrupteurs cockpit	53L
S6/2s4	Contacteur chauffage lunette arrière	52L
S11	Contacteur témoin liquide de frein	77L
S17/3	Contacteur de porte AVG	45L
S17/4	Contacteur de porte AVD	46L
S17/5	Contacteur porte ARG	48L
S17/6	Contacteur porte ARD	49L
S17/8	Contacteur éclairage de coffre	51L
S41	Contacteur contrôle niveau liquide de refroidissement	66L
U12	Valable pour direction à gauche	46I 47I
U13	Valable pour direction à droite	46I 48I
U78	Valable pour 	70E
U87	Valable pour climatiseur	30F
U520	Valable pour taxi	56E
U562	Valable pour chauffage	29F
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. À partir de 11/99, 100% variante 2.	1D
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	14F 19F 45G 56L
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	77G
W3/1	Masse, passage de roue AVD (bobine d'allumage)	65G
W4	Masse, plafonnier avant	11G
W6	Masse, coffre passage de roue gauche	22G 48G
W7	Masse, coffre passage de roue droit	49G
W8	Masse hayon arrière	50L
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	34G
X4/30	Raccord de câbles borne 30/61	3L
X8	Raccord de câbles hayon arrière	42G 43G 52G
X11/4	Prise de diagnostic	29L
X14/4	Connecteur borne 50, 61	1G
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	1E
X85/10	Connecteur chauffage ou climatiseur	31H
Z6/20	Douille d'extrémité masse hayon arrière	43G 50G
Z21/3	Douille d'extrémité contact de porte arrière (masse contactée), alimentation depuis contacteur de contact de porte arrière G (S17/5) et arrière D (S17/6)	49F
Z21/5	Douille d'extrémité microcontacteur 1 couvercle de coffre, EDW/ZV	70G
Z21/6	Douille d'extrémité microcontacteur 2 serrure de couvercle de coffre, EDW/ZV	71G
Z26/1	Douille d'extrémité borne 61	3A
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	75G
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	74G
Z70/2	Douille d'extrémité diagnostic broche 15	27G
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	8F 12G 59G
Z99/2	Douille d'extrémité 87	12F 55F

Système de signalisation (PE54.35-P-2000-GC)

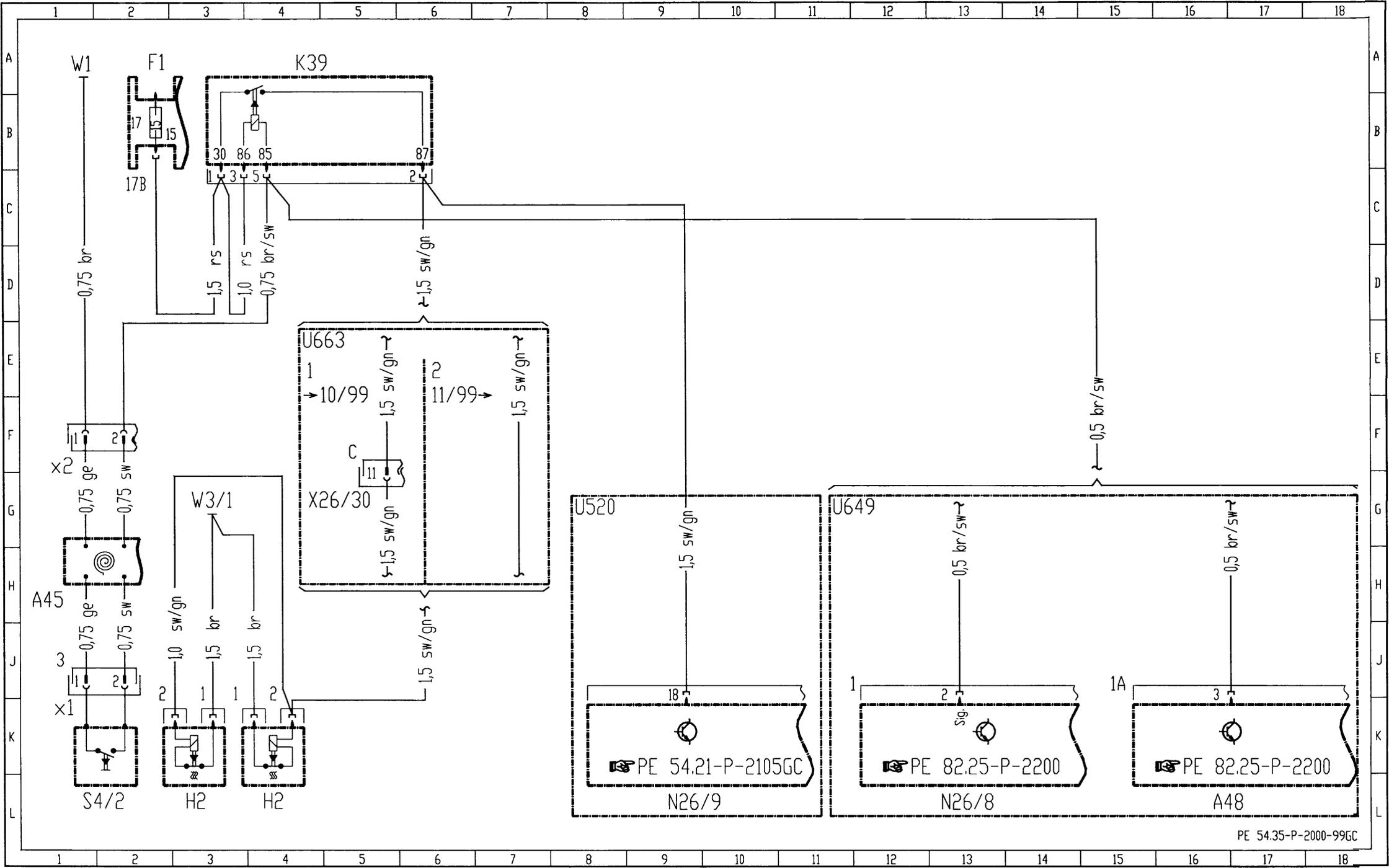
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A45	Spirale de contact avertisseurs et airbag	1H
A45x2	Connecteur spirale de contact et relais avertisseurs	1F
A48	Clavier signalisation spéciale (signaux sonores et lumineux)	16L
F1	Boîte à fusibles et à relais	2A
F1f17	Fusible 17	2B
H2	Avertisseur à tonalité multiple	3L 4L
K39	Relais avertisseurs	4A
N26/8	Calculateur GAS	13L
N26/9	Calculateur multifonctions, véhicules spéciaux (MSS)	9L
S4/2	Contacteur avertisseur à tonalité multiple	1L
S4/2x1	Connecteur contacteur avertisseur à tonalité multiple	1K
U520	Valable pour taxi	8G
U649	Valable pour véhicules des administrations	11G
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. À partir de 11/99, 100% variante 2	4E
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	1A
W3/1	Masse, passage de roue AVD (bobine d'allumage)	3G
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	4G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Système Parktronic (PTS) (PE54.65-P-2000-GC)

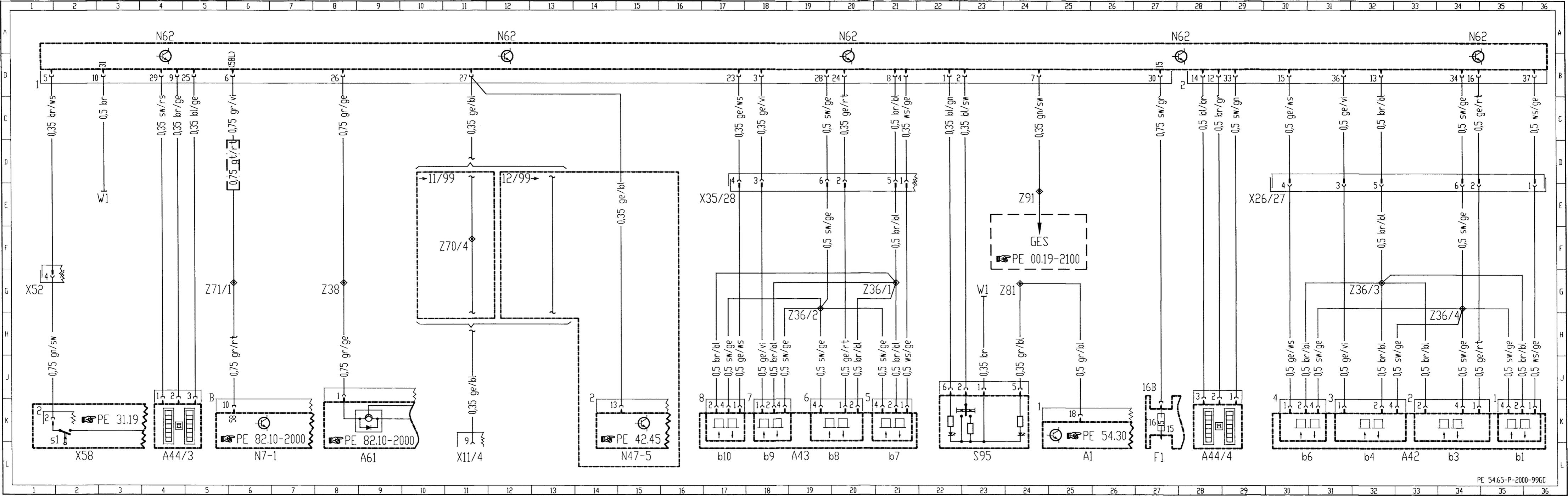
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	25L
A42	Unité de capteurs PTS, pare-chocs avant	33L
A42b1	Capteur extérieur gauche, pare-chocs avant	35L
A42b3	Capteur intérieur gauche, pare-chocs avant	34L
A42b4	Capteur intérieur droit, pare-chocs avant	32L
A42b6	Capteur extérieur droit, pare-chocs avant	30L
A43	Unité de capteurs PTS, pare-chocs arrière	19L
A43b7	Capteur extérieur droit, pare-chocs arrière	21L
A43b8	Capteur intérieur droit, pare-chocs arrière	19L
A43b9	Capteur intérieur gauche, pare-chocs arrière	18L
A43b10	Capteur extérieur droit, pare-chocs arrière	17L
A44/3	Unité d'affichage PTS, plafonnier arrière	4L
A4414	Unité d'affichage PTS, tableau de bord, au milieu	28L
A61	Module détection rapport engagé	9L
F1	Boîte à fusibles et à relais	27L
F1f16	Fusible 16	27K
N7-1	Module éclairage	6L
N47-5	Calculateur ESP	15L
N62	Calculateur PTS	4A 12A 20A 27A 34A
S95	Contacteur PTS marche/arrêt	23L
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	3E 23G
X11/4	Prise de diagnostic	11L
X26/27	Connecteur PTS, pare-chocs avant	29E
X35/28	Connecteur PTS, pare-chocs arrière	17E
X52	Connecteur dispositif d'attelage	1G
X58	Prise AHV, 13 pôles	2L
X58s1	Microcontacteur détection de remorque	1K
Z36/1	Douille d'extrémité masse capteurs PTS arrière	20G
Z36/2	Douille d'extrémité alimentation capteurs PTS arrière	19H
Z36/3	Douille d'extrémité masse capteurs PTS avant	32G
Z36/4	Douille d'extrémité alimentation capteurs PTS avant	33H
Z38	Douille d'extrémité phares de recul	8G
Z70/4	Douille d'extrémité broche diagnostic 9	10F
Z71/1	Douille d'extrémité feu ARD, borne 58	5G
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	23G
Z91	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation roue arrière droite	24E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Lunette arrière chauffante (PE67.29-P-2000-GC)

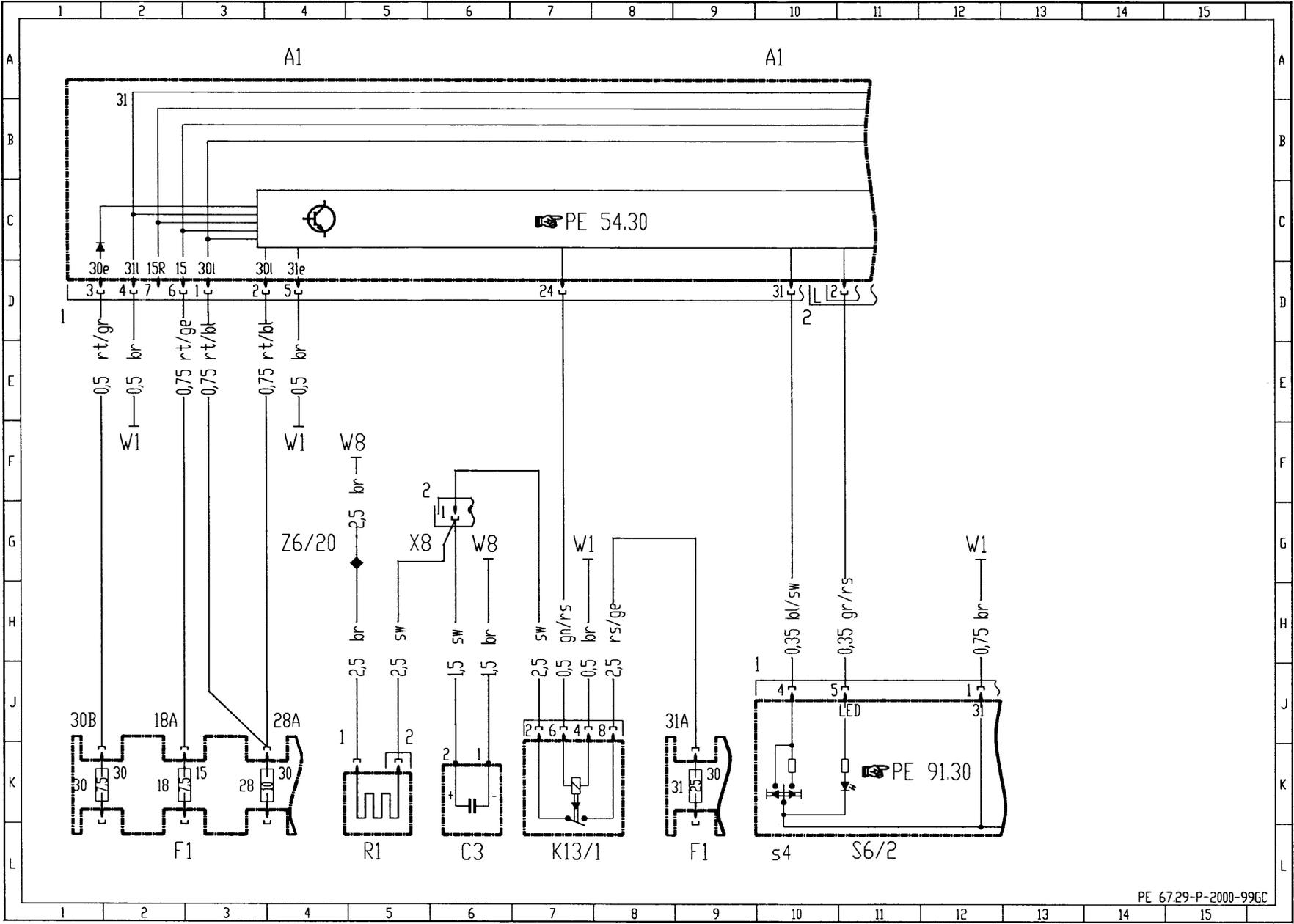
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	4A 10A
C3	Condensateur antiparasitage lunette AR	6L
F1	Boîte à fusibles et à relais	2L 9L
F1f18	Fusible 18	2K
F1f28	Fusible 28	3K
F1f30	Fusible 30	1K
F1f31	Fusible 31	8K
K13/1	Relais lunette AR chauffante	7L
R1	Lunette arrière chauffante	5L
S6/2	Ensemble contacteurs, cockpit	11L
S6/2s4	Contacteur chauffage lunette AR	10L
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	2F 4F 7G 12G
W8	Masse hayon AR	4F 6G
X8	Raccord de câble hayon	5G
Z6/20	Douille d'extrémité masse hayon AR	4G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Rétroviseur intérieur électrochrome
(PE68.49-P-2000-GC)

Avec code (249a) rétroviseur intérieur électrochrome

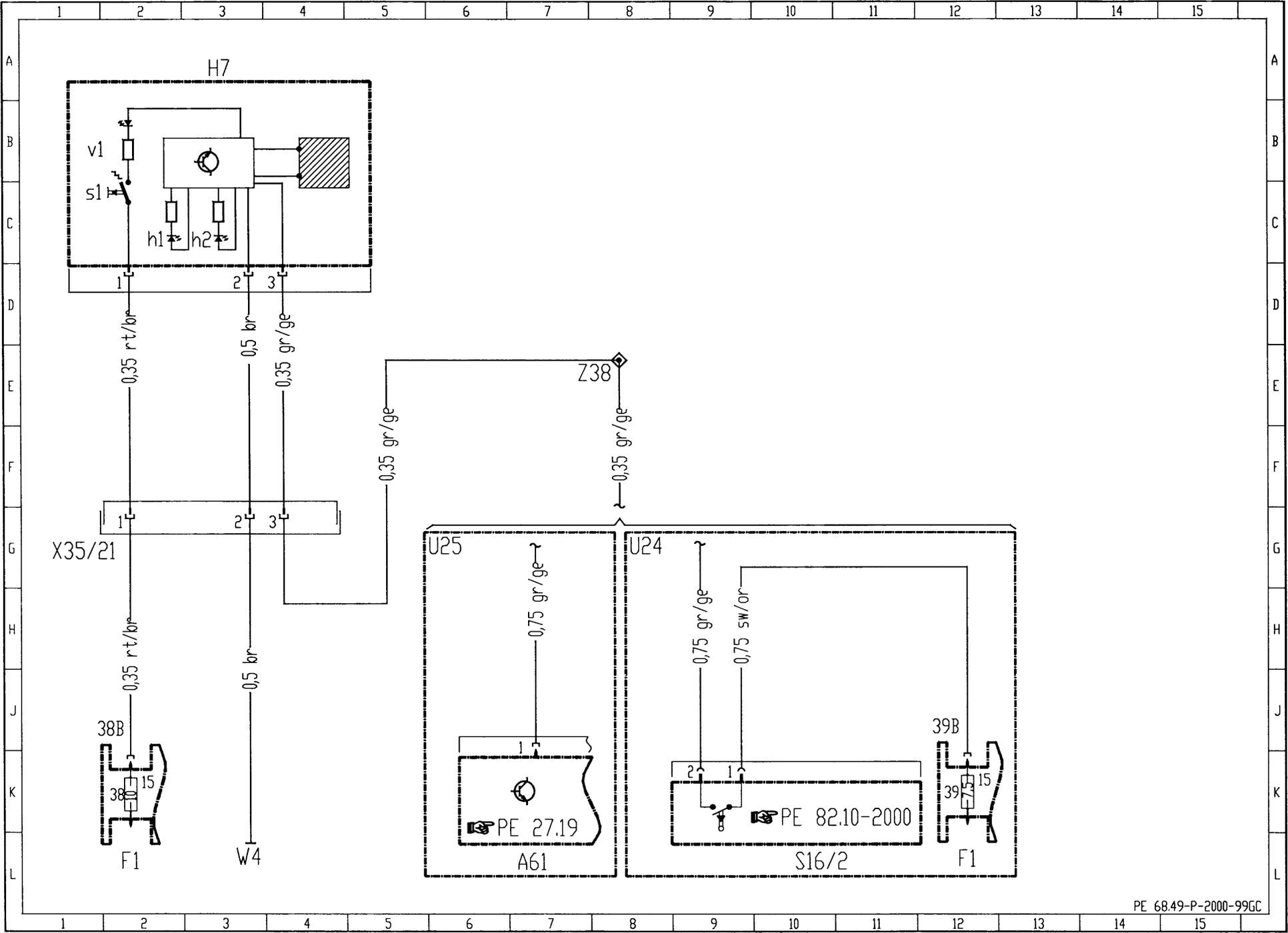
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A61	Module détection rapport engagé	7L
F1	Boîte à fusibles et à relais	2L 12L
F1f38	Fusible 38	2K
F1f39	Fusible 39	12K
H7	Rétroviseur électrochrome	3A
H7h1	Capteur rétroviseur électrochrome vers l'avant	2C
H7h2	Capteur rétroviseur électrochrome vers l'arrière	3C
S16/2	Contacteur phare de recul	10L
U24	Valable pour boîte de vitesses mécanique	8G
U25	Valable pour AG	6G
W4	Masse, plafonnier avant	3L
X35/21	Bloc de connexion cockpit / soubassement (RBA), rétroviseur électrochrome	1G
Z38	Douille d'extrémité phares de recul	7E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Miroir de courtoisie (PE68.69-P-2000-GC)

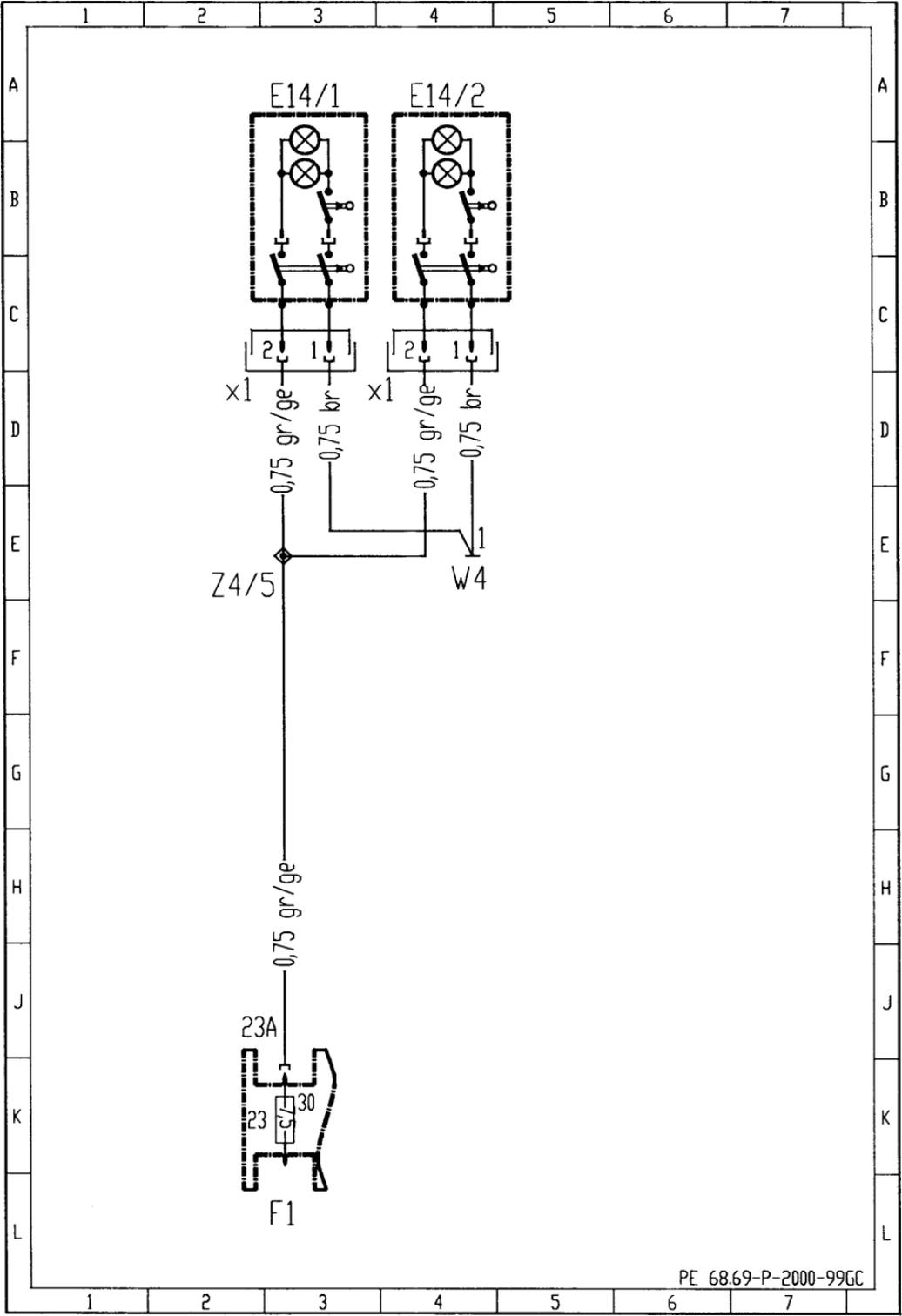
Abréviation	Désignation	Coordonnées
E14/1	Pare-soleil avec miroir éclairé, à gauche	3A
E14/1x1	Connecteur éclairage miroir gauche	2D
E14/2	Pare-soleil avec miroir éclairé, à droite	4A
E14/2x1	Connecteur éclairage miroir droit	3D
F1	Boîte à fusibles et à relais	3L
F1f23	Fusible 23	2K
W4	Masse, plafonnier AV	4E
Z4/5	Douille d'extrémité borne 30, miroir de courtoisie	2E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Lève-glace AV (PE72.29-P-2100-GC)

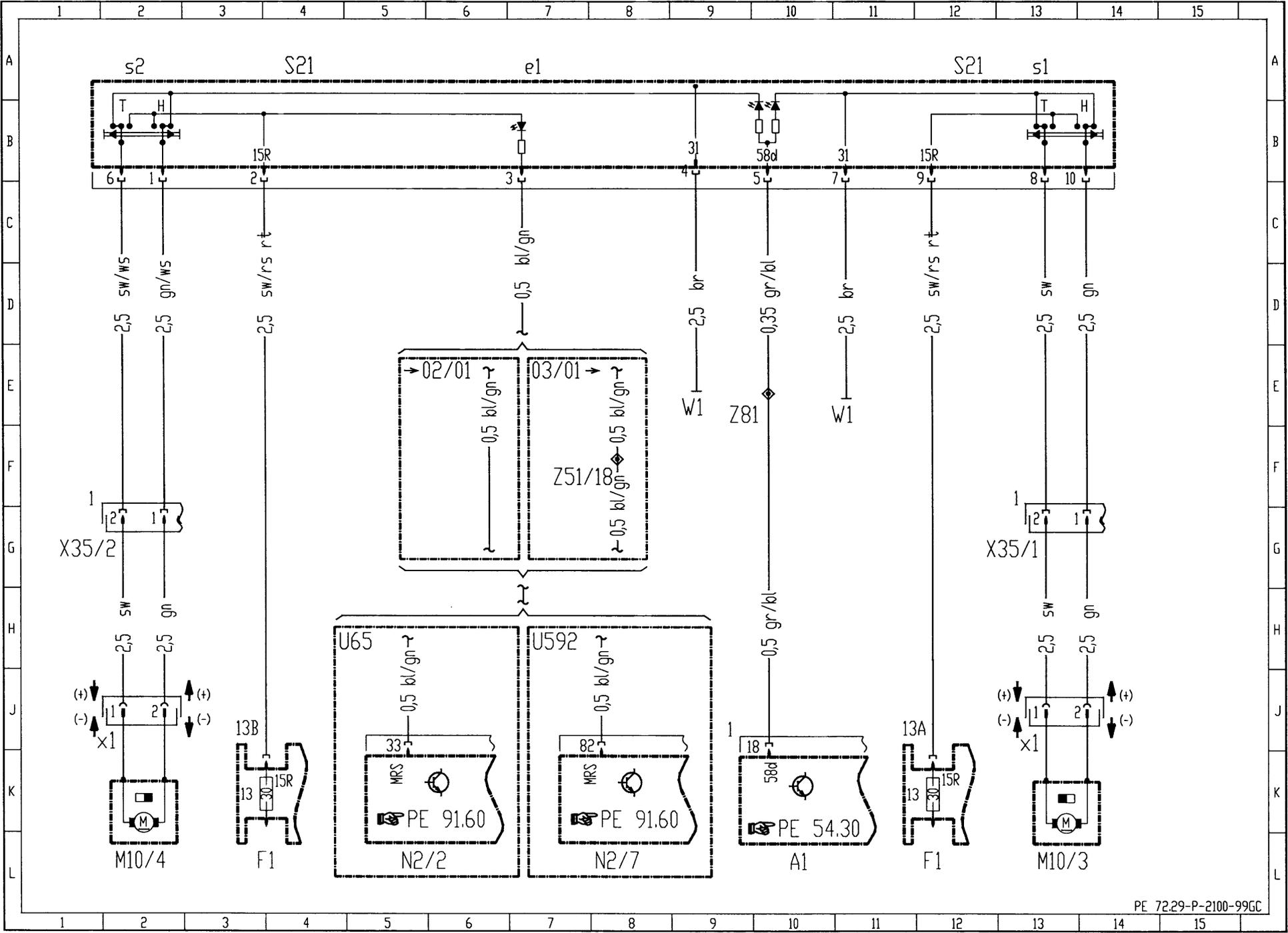
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	10L
F1	Boîte à fusibles et à relais	3L 12L
F1f13	Fusible 13	3K 11K
M10/3	Moteur lève-glace AVG	13L
M10/3x1	Raccord de câbles moteur lève-glace AVG, alimentation en tension	13I
M10/4	Moteur lève-glace AVD	2L
M10/4x1	Raccord de câbles moteur lève-glace AVD, alimentation en tension	1I
N2/2	Calculateur rétracteur de ceinture, airbag et sidebag	5L
N2/7	Calculateur système de retenue	8L
S21	Groupe de contacteurs console centrale	4A 12A
S21e1	Témoin «airbag OFF» détection de siège enfant	7A
S21s1	Contacteur vitre AVG	13A
S21s2	Contacteur vitre AVD	2A
U65	Valable pour systèmes de retenue sans windowbag	4H
U592	Valable pour systèmes de retenue avec windowbag	7H
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	9E 11E
X35/1	Bloc de connexion porte AVG	12G
X35/2	Bloc de connexion porte AVD	1G
Z51/18	Douille d'extrémité témoin «airbag OFF»	7F
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	9E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Lève-glace AV et AR (PE72.29-P-2000-GC)

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	4L
F1	Boîte à fusibles et à relais	2L 16L 27L 30A
F1f13	Fusible 13	2K
F1f28	Fusible 28	1K
F1f33	Fusible 33	15K 16K
F1f42	Fusible 42	27K 30B
N2/2	Calculateur rétracteur de ceinture, airbag et sidebag	7L
N2/7	Calculateur système de retenue	10L
N69/1	Calculateur commande de porte avant, conducteur	13L
N69/1m1	Moteur lève-glace avant, conducteur	12L
N69/2	Calculateur commande de porte avant, côté passager	18L
N69/2m1	Moteur lève-glace avant, passager	18L
N69/3	Calculateur commande de porte à l'arrière, côté conducteur	22L
N69/3m1	Moteur lève-glace arrière, côté conducteur	21L
N69/4	Calculateur commande de porte à l'arrière, côté passager	30L
N69/4m1	Moteur lève-glace arrière, côté passager	28L
N72	Calculateur zone de commandes inférieure	4A 13A
N72e1	Témoin «airbag OFF» détection de siège enfant	8A
N72e2	Eclairage coulisse de sélecteur	12A
N72s1	Contacteur lève-glace AVG	2A
N72s2	Contacteur lève-glace AVD	3A
N72s3	Contacteur lève-glace ARG	5A
N72s4	Contacteur lève-glace ARD	6A
N72s5	Contacteur de sécurité, lève-glace arrière	7A
S21/3	Contacteur lève-glace ARG	25L
S21/4	Contacteur lève-glace ARD	33L
U65	Valable pour systèmes de retenue sans windowbag	7H
U592	Valable pour systèmes de retenue avec windowbag	9H
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	2G 14E 18E
W6	Masse, coffre passage de roue gauche	23E
W7	Masse, coffre passage de roue droit	31E
X11/4	Prise de diagnostic	6L
X35/1	Bloc de connexion porte AVG	12G 13G
X35/2	Bloc de connexion porte AVD	17G 19G
X35/3	Bloc de connexion porte ARG	21G 22H
X35/4	Bloc de connexion porte arrière droite	28H 30H
Z37	Douille d'extrémité bus de données CAN habitacle, RBA (bas)	20C
Z37/1	Douille d'extrémité bus de données CAN habitacle, RBA (haut)	21D
Z51/18	Douille d'extrémité témoin «airbag OFF»	9F
Z70	Douille d'extrémité diagnostic broche 1	5G
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	4G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Toit ouvrant (PE77.20-P-2001-GC)

Avec code (417a) toit à lamelles

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	3L
F1	Boîte à fusibles et à relais	2L
F1f10	Fusible 10	2K
M12/3	Moteur hard-top repliable	5L
M12/3s1	Microcontacteur position ventilation	5L
S13/4	Contacteur hard-top repliable	3A
W4	Masse, plafonnier AV	1G
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	3G

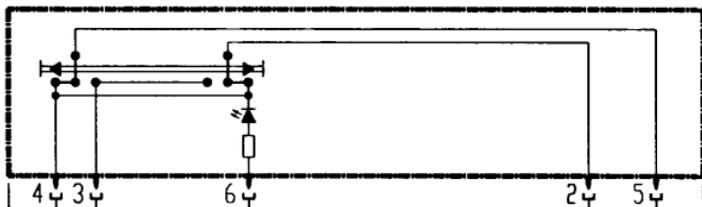
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

S13/4



2,5 br

2,5 sw/bl

0,35 gr/bl

1,5 ge/sw

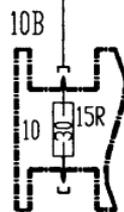
1,5 ge/br

1
W4

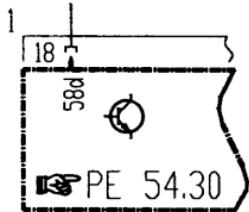
Z81

58d

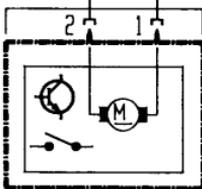
0,5 gr/bl



F1



A1



s1 M12/3

Verrouillage centralisé (ZV) (PE80.20-P-2000-GC)

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	4A 12A 20A 29A
A1e1	Témoin de contrôle de clignotant gauche	10A
A1e2	Témoin de contrôle, clignotants de droite	11A
A1e8	Eclairage tableau de bord	2A
A1h1	Bruiteur	13C
A1h2	Répétiteur acoustique clignotants	11A
A1h4	Compteur kilométrique totalisateur	15C
A1p2	Indicateur de niveau de carburant	13C
A1p8	Tachymètre électronique	15C
A1r1	Rhéostat éclairage des instruments	1A
F1	Boîte à fusibles et à relais	3L 17L 40L
F1f18	Fusible 18	3K 20E
F1f28	Fusible 28	4K
F1f29	Fusible 29	17K
F1f30	Fusible 30	2K 19E
M14/1	Pompe d'alimentation verrouillage central (ZV)	16L
N54/3	Calculateur radio FBS	35A 38A 42A
N73/1	Calculateur FBS	38A 42A
S2	Contact démarrage	6L
S6	Bloc de contacteurs feux de détresse et ZV	22L
S6s1	Contacteur verrouillage centralisé commandé depuis l'intérieur	23L
S6s2	Contacteur feux de détresse	21L
S17/3	Contacteur de porte AVG	9L
S17/4	Contacteur de porte AVD	10L
S17/5	Contacteur porte ARG	11L
S17/6	Contacteur porte ARD	12L
S17/8	Contacteur éclairage de coffre	14L
S86/1	Microcontacteur de serrure AVG (confort)	25L
S87/1	Microcontacteur de serrure avant droite	27L
S88/2	Microcontacteur de serrure hayon	30L
U12	Valable pour direction à gauche	8E
U13	Valable pour direction à droite	9E
U54	Valable pour tous sauf 	24E 37A
U132	Valable pour télécommande radio	33A
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	2G 5G 10H 21G 26F 40G
W6	Masse, coffre passage de roue gauche	11G 16G
W7	Masse, coffre passage de roue droit	12G
W8	Masse hayon arrière	13L
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	6G
X8	Raccord de câbles hayon arrière	14G 30H
X35/1	Bloc de connexion porte AVG	24H
X35/2	Bloc de connexion porte AVD	26H
Z6/20	Douille d'extrémité masse hayon arrière	13G 28L

Abréviation	Désignation	Coordonnées
Z21/3	Douille d'extrémité contact de porte arrière (masse contactée), alimentation depuis contacteur de contact de porte arrière G (S17/5) et arrière D (S17/6)	12F 12F
Z21/5	Douille d'extrémité microcontacteur 1 couvercle de coffre, EDW/ZV	26F 37G
Z21/6	Douille d'extrémité microcontacteur 2 serrure de couvercle de coffre, EDW/ZV	27F 38G
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	19G
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	19G
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	42G
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	43G
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	1G 22G
Z87/15	Extrémité de câble antenne de radio	35G 34G

Bus de données D2 (PE82.00-P-2700-60GC)

Depuis 01/09/98

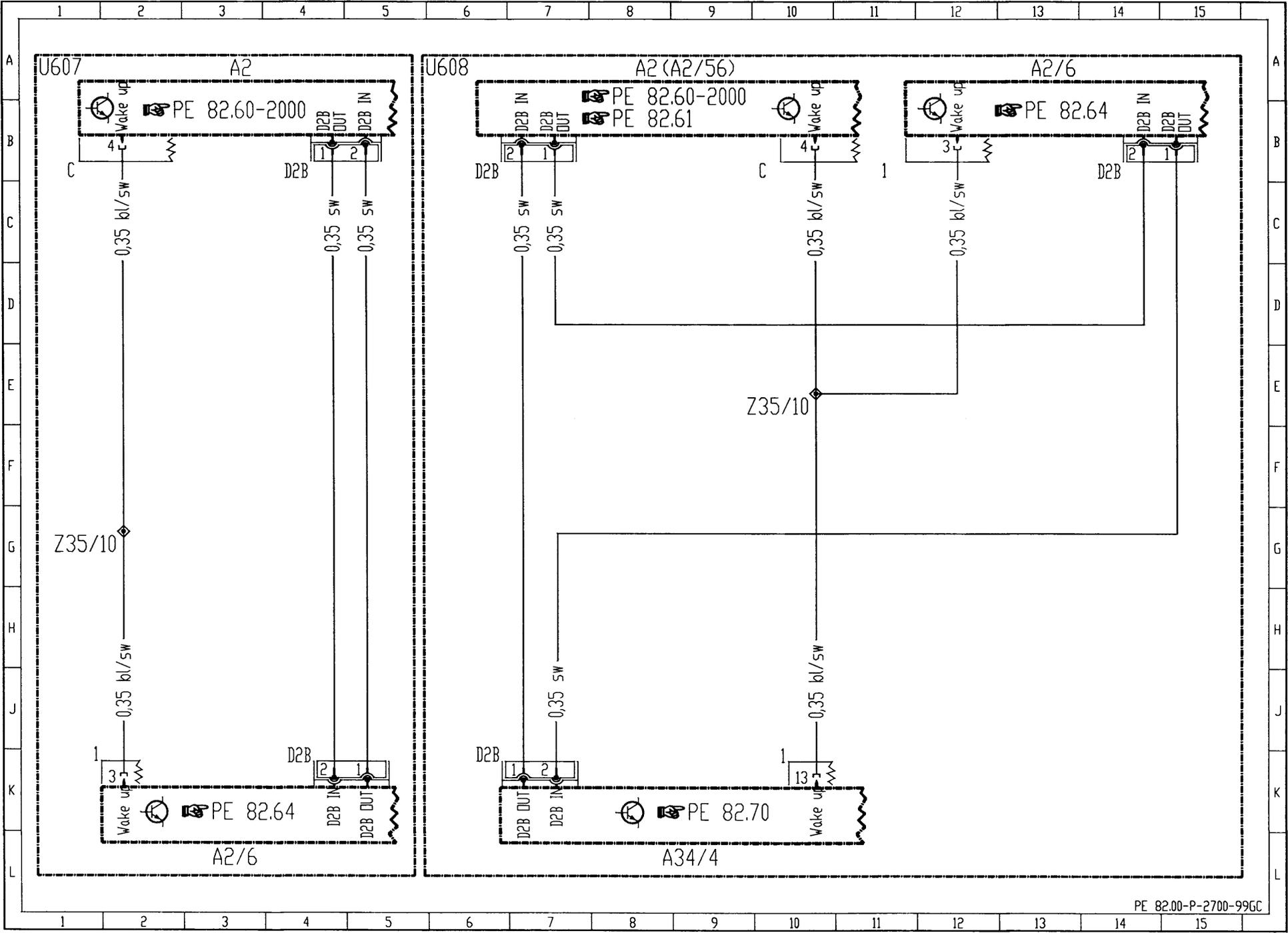
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A2	Autoradio	3A 8A
A2/6	Lecteur CD avec chargeur automatique (dans coffre à bagages)	3L 13A
A2/56	Autoradio et unité de navigation	8A
A34/4	Bloc de connexion, téléphone	8L
U607	Valable pour bus D2 et équipement minimal	1A
U608	Valable pour bus D2 et équipement maximal	6A
Z35/10	Douille d'extrémité signal réveil D2B	1G 9E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Indicateurs de direction, feux de détresse
(PE82.10-P-2200-GC)

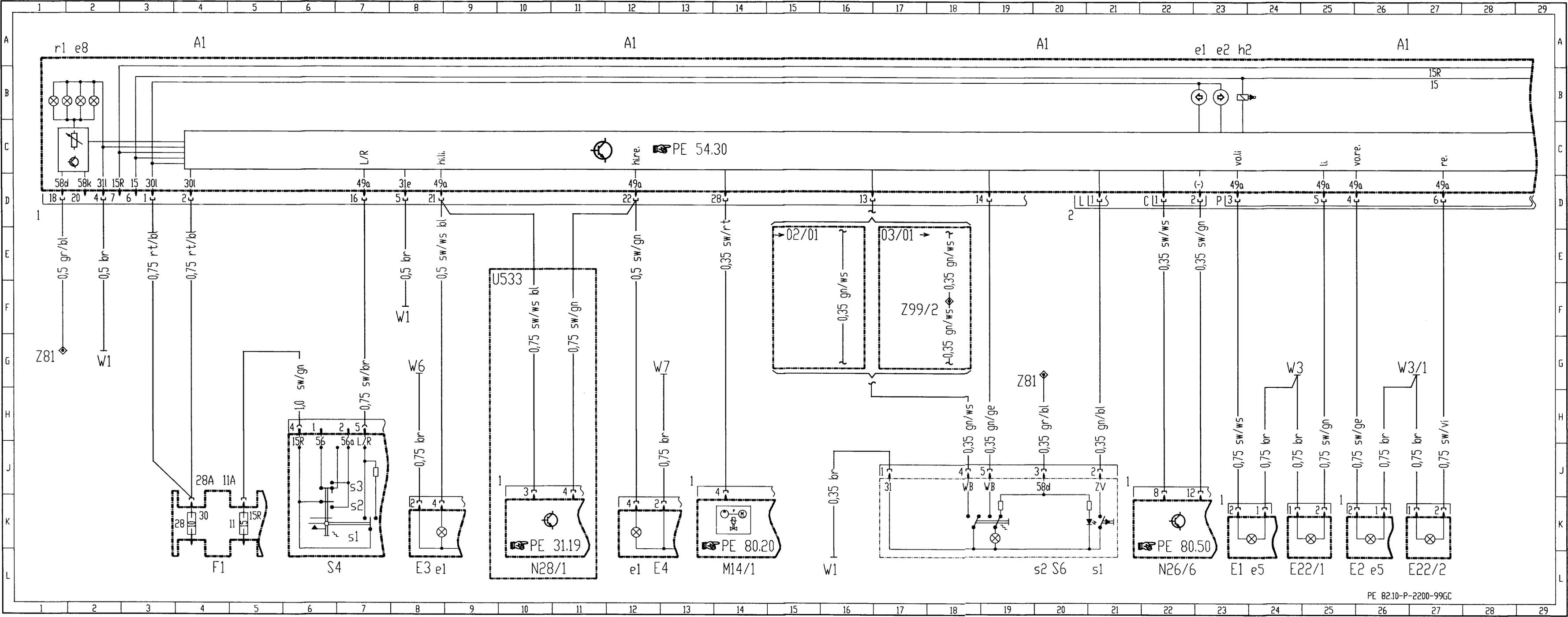
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	4A 12A 20A 26A
A1e1	Témoin de contrôle de clignotant gauche	23A
A1e2	Témoin de contrôle, clignotants de droite	23A
A1e8	Eclairage tableau de bord	2A
A1h2	Répétiteur acoustique clignotants	23A
A1r1	Rhéostat éclairage des instruments	1A
E1	Bloc optique AVG	23L
E1e5	Clignotant	24L
E2	Bloc optique AVD	26L
E2e5	Clignotant	26L
E3	Feu arrière gauche	8L
E3e1	Clignotant	8L
E4	Feu arrière droit	12L
E4e1	Clignotant	12L
E22/1	Clignotant additionnel gauche	24L
E22/2	Clignotant additionnel droit	27L
F1	Boîte à fusibles et à relais	4L
F1f11	Fusible 11	5K
F1f28	Fusible 28	4K
M14/1	Pompe d'alimentation verrouillage central (ZV)	14L
N26/6	Calculateur EDW/Protection anti-remorquage/Protection volumétrique	22L
N28/1	Calculateur reconnaissance de remorque	10L
S4	Commodo	6L
S4s1	Contacteur clignotants gauche et droit	7K
S4s2	Contacteur avertisseur lumineux et allumage feux de route	7K
S4s3	Contacteur feux de croisement	7I
S6	Bloc de contacteurs feux de détresse et ZV	20L
S6s1	Contacteur verrouillage centralisé commandé depuis l'intérieur	21L
S6s2	Contacteur feux de détresse	20L
U533	Valable pour dispositif d'attelage	9E
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	2G 8F 16L
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	24G
W3/1	Masse, passage de roue AVD (bobine d'allumage)	26G
W6	Masse, coffre passage de roue gauche	8G
W7	Masse, coffre passage de roue droit	12G
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	1G 19G
Z99/2	Douille d'extrémité 87	17F

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Eclairage extérieur (PE82.10-P-2000-GC)

Sans clignotants / sans feux de détresse

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	23L 37L 67A 73A
A1e1	Témoin de contrôle de clignotant gauche	71A
A1e2	Témoin de contrôle, clignotants de droite	71A
A1e3	Témoin de contrôle de feux de route	65A
A1e8	Eclairage tableau de bord	66A
A1h1	Bruiteur	73C
A 1h2	Répétiteur acoustique clignotants	72A
A 1h4	Compteur kilométrique totalisateur	74C
A 1p2	Indicateur de niveau de carburant	73C
A1p8	Tachymètre électronique	74C
A1r1	Rhéostat éclairage des instruments	66A
A2/30	Calculateur navigation	54L
A61	Module détection rapport engagé	43L
E1	Bloc optique AVG	2L 7L
E1e1	Eclairage route	2L
E1e2	Eclairage code	3L
E1e3	Feu de position/feu de stationnement	3L
E1e4	Phare antibrouillard	6L
E2	Bloc optique AVD	5L 8L
E2e1	Eclairage route	5L
E2e2	Eclairage code	5L
E2e3	Feu de position/feu de stationnement	4L
E2e4	Phare antibrouillard	7L
E3	Feu arrière gauche	20L
E3e1	Clignotant	21L
E3e2	Feu arrière et feu de stationnement	19L
E3e3	Phare de recul	20L
E3e4	Feu de stop	21L
E3e5	Feu arrière antibrouillard	20L
E4	Feu arrière droit	35L
E4e1	Clignotant	36L
E4e2	Feu arrière et feu de stationnement	34L
E4e3	Phare de recul	35L
E4e4	Feu de stop	33L
E4e5	Feu arrière antibrouillard	34L
E5/1	Feu antibrouillard gauche	9L
E5/2	Feu antibrouillard droit	10L
E19/1	Eclaireur plaque d'immatriculation, gauche	63L
E19/2	Eclaireur plaque d'immatriculation, droit	61L
E21	3ème feu de stop	24L
F1	Boîte à fusibles et à relais	1L 28L 41L 57L 59L 68L
F1f7	Fusible 7	1K
F1f11	Fusible 11	70K
F1f18	Fusible 18	68K
F1f28	Fusible 28	69K
F1f30	Fusible 30	67K
F1f39	Fusible 39	41K 56K 58K
F1f40	Fusible 40	28K
H7	Rétroviseur électrochrome	52L
K55	Relais suppression du feu de stop	30L

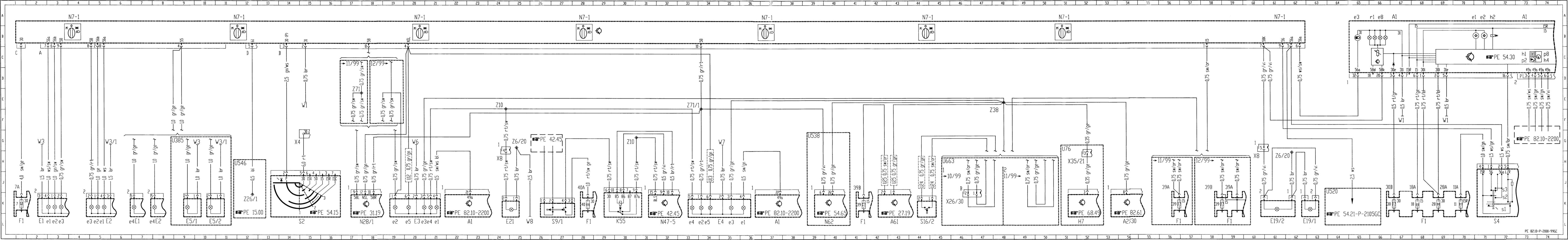
Abréviation	Désignation	Coordonnées
N7-1	Module éclairage	4A 11A 20A 28A 37A 44A 51A 61A
N28/1	Calculateur reconnaissance de remorque	17L
N47-5	Calculateur ESP	32L
N62	Calculateur PTS	40L
S2	Contact démarrage	15L
S4	Commodo	72L
S4s1	Contacteur clignotants gauche et droit	72K
S4s2	Contacteur avertisseur lumineux et allumage feux de route	72K
S4s3	Contacteur feux de croisement	72I
S4/1	Contacteur feux stop	27L
S16/2	Contacteur phare de recul	44L
U12	Valable pour direction à gauche	20I
U13	Valable pour direction à droite	34I
U24	Valable pour boîte de vitesses mécanique	44I 45I
U25	Valable pour AG	43I 43I
U76	Valable pour rétroviseur électrochrome	51G
U385	Valable pour code 990	8G
U520	Valable pour taxi	64I
U538	Valable pour Parktronic	39G
U546	Valable pour 	11H
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. À partir de 11/99, 100% variante 2	45H
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	15E 67F 69F
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	2G 9G
W3/1	Masse, passage de roue AVD (bobine d'allumage)	5G 11G
W6	Masse, coffre passage de roue gauche	20G
W7	Masse, coffre passage de roue droit	35G
W8	Masse hayon arrière	25L
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	14G
X8	Raccord de câbles hayon arrière	24H 60H
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	45K
X35/21	Bloc de connexion cockpit/soubassement (RBA), rétroviseur électrochrome	51H
Z6/20	Douille d'extrémité masse hayon arrière	25G 61H
Z10	Douille d'extrémité 2	24E 30G
Z26/1	Douille d'extrémité borne 61	12K
Z38	Douille d'extrémité phares de recul	48F
Z71	Douille d'extrémité feu arrière gauche borne 58	17E
Z71/1	Douille d'extrémité feu ARD, borne 58	33E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Eclairage intérieur (PE82.20-P-2000-GC)

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	5A 8A 20A
A1e1	Témoin de contrôle de clignotant gauche	16A
A1e2	Témoin de contrôle, clignotants de droite	17A
A1e8	Eclairage tableau de bord	5A
A1e26	Témoin de contrôle CHECK ENGINE	20A
A1h1	Bruiteur	19C
A1h2	Répétiteur acoustique clignotants	17A
A1h4	Compteur kilométrique totalisateur	20C
A1p2	Indicateur de niveau de carburant	19C
A1p8	Tachymètre électronique	20C
A1r1	Rhéostat éclairage des instruments	4A
E13/1	Eclairage boîte à gants	2L
E15/2	Plafonnier avant	13L
E15/3	Plafonnier arrière	18L
F1	Boîte à fusibles et à relais	8L 17L
F1f18	Fusible 18	8K
F1f30	Fusible 30	7K
F1f32	Fusible 32	17K
N7-1	Module éclairage	5L
N26/9	Calculateur multifonctions, véhicules spéciaux (MSS)	16G
R3	Allume-cigares avec éclairage de cendrier avant	2A
R3e1	Eclairage	3A
R3r1	Élément chauffant	2A
R3x1	Connecteur allume-cigare, avant	1D
S17/3	Contacteur de porte AVG	19L
S17/4	Contacteur de porte AVD	20L
S17/5	Contacteur porte ARG	21L
S17/6	Contacteur porte ARD	22L
S17/8	Contacteur éclairage de coffre	24L
U12	Valable pour direction à gauche	18E
U13	Valable pour direction à droite	20E
U520	Valable pour taxi	15E
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	3G 8G 20H
W4	Masse, plafonnier avant	11L
W6	Masse, coffre passage de roue gauche	21G
W7	Masse, coffre passage de roue droit	22G
W8	Masse hayon arrière	23L
X8	Raccord de câbles hayon arrière	24H
Z3/40	Douille d'extrémité borne 15R protégée (F1f12)	1G
Z6/20	Douille d'extrémité masse hayon arrière	24G
Z21/3	Douille d'extrémité contact de porte arrière (masse contactée), alimentation depuis contacteur de contact de porte arrière G (S17/5) et arrière D (S17/6)	22F 22F
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	4G 14G
Z99/2	Douille d'extrémité 87	14F

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Essuie-glace (PE82.30-P-2000-GC)

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	21A 28A 36A
A1e1	Témoin de contrôle de clignotant gauche	30A
A1e2	Témoin de contrôle, clignotants de droite	30A
A1e8	Eclairage tableau de bord	22A
A1e12	Témoin d'alerte de niveau d'huile	34A
A1e26	Témoin de contrôle CHECK ENGINE	33A
A1h1	Bruiteur	32C
A1h2	Répétiteur acoustique clignotants	31A
A1h4	Compteur kilométrique totalisateur	33C
A1p2	Indicateur de niveau de carburant	32C
A1p8	Tachymètre électronique	33C
A1r1	Rhéostat éclairage des instruments	22A
F1	Boîte à fusibles et à relais	13A 14A 26L 39L
F1f9	Fusible 9	39K
F1f10	Fusible 10	27K
F1f11	Fusible 11	26K
F1f14	Fusible 14	23K
F1f18	Fusible 18	24K
F1f28	Fusible 28	25K
F1f37	Fusible 37	14B
F1f38	Fusible 38	12B
K26/2	Relais commutation de pompe de lave-glaces	17A
M5/1	Pompe eau pour lave-glace	15L
M6/1	Moteur essuie-glace	37L
M6/1k1	Relais «essuyer», 1ère vitesse	37K
M6/1k2	Relais «essuyer», 2ème vitesse	35K
M6/4	Moteur essuie-glace porte arrière	29L
R2/2	Chauffage buse de lave-glace gauche	2L 11L
R2/3	Chauffage buse de lave-glace droite	3L 9L
R2/11	Chauffage du flexible du gicleur d'eau de lave-glace	4L
S4	Commodo	32L
S454	Contacteur lave-glace	331
S457	Contacteur balayage intermittent	33K
S458	Contacteur balayage lent	33K
S459	Contacteur balayage rapide	33K
S6/2	Ensemble interrupteurs cockpit	19L
S6/253	Contacteur essuie-lunette arrière	20L
S26/1	Thermocontact chauffage de lave-glace	4A
U19	Valable pour équipement de série	8F
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. A partir de 11/99, 100% variante 2.	12E 34E
U708	Valable pour chauffage flexible buse de lave-glace	1A
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	15A 18G 23F 26F
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	9A 38G
W8	Masse hayon arrière	30L
X8	Raccord de câbles hayon arrière	28G 29G
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	12G 14G 34G

Abréviation	Désignation	Coordonnées
X88/11	Connecteur chauffage buses de lave-glace, 2 pôles	5G 9G
Z6/20	Douille d'extrémité masse hayon arrière	29G
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	22F

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Essuie-glace (PE82.30-P-2000-GD)

Depuis 1.3.01 avec code (875) système lave-glace chauffé avec capteur de pluie

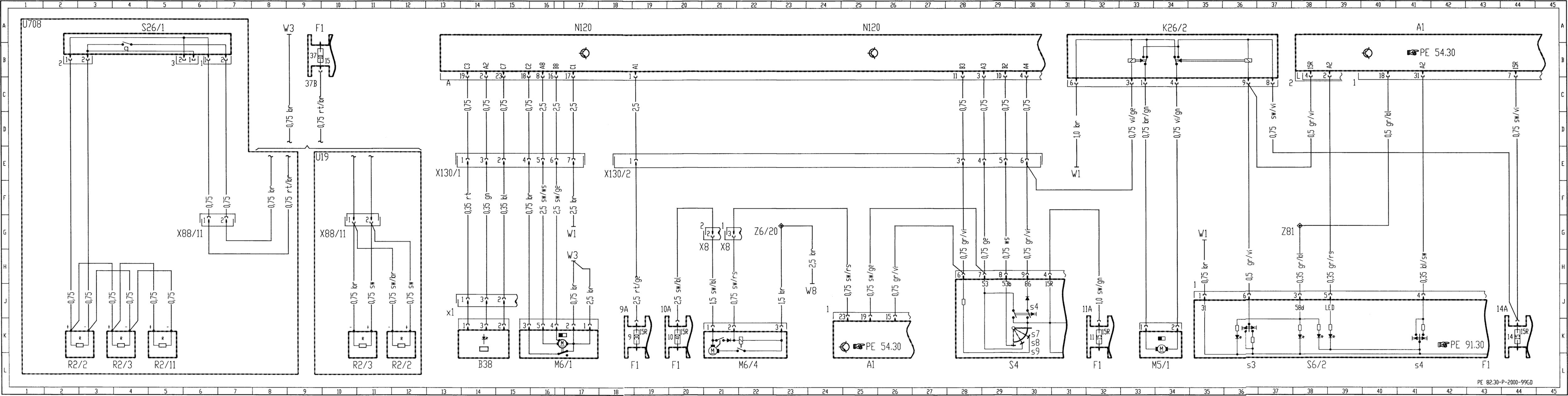
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	25L 41A
B38	Capteur de pluie	14L
B38x1	Connecteur capteur course de pluie	13I
F1	Boîte à fusibles et à relais	9A 18L 20L 32L 43L
F1f9	Fusible 9	18K
F1f10	Fusible 10	20K
F1f11	Fusible 11	32K
F1f14	Fusible 14	44K
F1f37	Fusible 37	9B
K26/2	Relais commutation de pompe de lave-glaces	34A
M5/1	Pompe eau pour lave-glace	34L
M6/1	Moteur essuie-glace	16L
M6/4	Moteur essuie-glace porte arrière	22L
N120	Calculateur lave-glace avec capteur de pluie	17A 25A
R2/2	Chauffage buse de lave-glace gauche	2L 12L
R2/3	Chauffage buse de lave-glace droite	4L 10L
R2/11	Chauffage du flexible du gicleur d'eau de lave-glace	5L
S4	Commodo	29L
S4s4	Contacteur lave-glace	30I
S4s7	Contacteur balayage intermittent	30K
S4s8	Contacteur balayage lent	30K
S4s9	Contacteur balayage rapide	30K
S6/2	Ensemble interrupteurs cockpit	38L
S6/2s3	Contacteur essuie-lunette arrière	36L
S6/2s4	Contacteur chauffage lunette arrière	41L
S26/1	Thermocontact chauffage de lave-glace	4A
U19	Valable pour équipement de série	9E
U708	Valable pour chauffage flexible buse de lave-glace	1A
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	17G 31E 35G
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	8A 17H
W8	Masse hayon arrière	24I
X8	Raccord de câbles hayon arrière	20G 21G
X88/11	Connecteur chauffage buses de lave-glace, 2 pôles	5G 10G
X130/1	Connecteur calculateur capteur de pluie, moteur d'essuie-glace	13E
X130/2	Connecteur calculateur capteur de pluie, commodo	18E
Z6/20	Douille d'extrémité masse hayon arrière	22G
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	37G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Autoradio (PE82.60-P-2000-GC)

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	16L
A2	Autoradio	4A 12A 19A 27A 38A 43A
A2/18	Amplificateur FM/AM antenne de lunette arrière	22L
A2/51	Antenne becquet arrière	25L
A34/4	Bloc de connexion, téléphone	5L
F1	Botte à fusibles et à relais	2L
F1f12	Fusible 12	2K
F1f32	Fusible 32	3K
H4/3	Haut-parleur porte ARG	31L
H4/4	Haut-parleur porte ARD	33L
H4/5	Haut-parleur porte AVD	26L
H4/6	Haut-parleur porte AVG	28L
H4/33	Haut-parleur tweeter, porte AVG	27L
H4/34	Haut-parleur tweeter, porte AVD	30L
N26/8	Calculateur GAS	9L
N47-5	Calculateur ESP	18L
U520	Valable pour taxi	12K
U526	Valable pour système de navigation	41E
U582	Valable pour téléphone (téléphone portable Nokia 2110)	4G
U583	Valable pour téléphone (téléphone portable Nokia 3110)	4H
U586	Valable pour changeur de CD	34C 38C
U599	Valable pour bus D2	38C
U605	Pas valable pour bus D2	34C
U649	Valable pour véhicules des administrations	7G
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	17F
X11/4	Prise de diagnostic	46L
X35/1	Bloc de connexion porte AVG	25F
X35/2	Bloc de connexion porte AVD	28F
X35/3	Bloc de connexion porte ARG	31F
X35/4	Bloc de connexion porte arrière droite	32F
Z3/40	Douille d'extrémité borne 15R protégée (F1f12)	1F
Z4/3	Douille d'extrémité borne 30	3F
Z20	Blindage dans gaine isolante	38C
Z20/1	Blindage dans gaine isolante	37D
Z20/2	Blindage dans gaine isolante	34C
Z28/43	Douille d'extrémité système de sonorisation	19F
Z35/10	Douille d'extrémité signal réveil D2B	43F
Z38	Douille d'extrémité phares de recul	41F
Z70/1	Douille d'extrémité broche 12 prise de diagnostic	46F
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	16F
Z91	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation roue arrière droite	18F

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Autoradio (PE82.60-P-2000-GD)

Depuis 01/09/98 avec code (810) Sound-System

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	11L
A2	Autoradio	4A 10A 20A 28A 38A 45A 51A 58A
A2/18	Amplificateur FM/AM antenne de lunette arrière	20L
A2/51	Antenne becquet arrière	24L
A34/4	Bloc de connexion, téléphone	9L
F1	Boîte à fusibles et à relais	3L 44L
F1f12	Fusible 12	3K
F1f22	Fusible 22	43K
F1f32	Fusible 32	4K
H4/3	Haut-parleur porte ARG	50L
H4/4	Haut-parleur porte ARD	51L
H4/5	Haut-parleur porte AVD	45L
H4/6	Haut-parleur porte AVG	47L
H4/17	Haut-parleur bassbox	26L
H4/17x1	Connecteur haut-parleur bassbox (graves)	25H
H4/33	Haut-parleur tweeter, porte AVG	46L
H4/34	Haut-parleur tweeter, porte AVD	49L
N40/3	Amplificateur pour système de sonorisation	30L 38L
N47-5	Calculateur ESP	13L
U526	Valable pour système de navigation	56F
U582	Valable pour téléphone (téléphone portable Nokia 2110)	8H
U583	Valable pour téléphone (téléphone portable Nokia 3110)	8H
U586	Valable pour changeur de CD	53A
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	12F
W7	Masse, coffre passage de roue droit	38F
X11/4	Prise de diagnostic	15L
X35/1	Bloc de connexion porte AVG	44F
X35/2	Bloc de connexion porte AVD	47F
X35/3	Bloc de connexion porte ARG	49F
X35/4	Bloc de connexion porte arrière droite	51F
Z3/40	Douille d'extrémité borne 15R protégée (F1f12)	2F
Z4/3	Douille d'extrémité borne 30	5F
Z28/43	Douille d'extrémité système de sonorisation	17F 30F
Z35/10	Douille d'extrémité signal réveil D2B	58F
Z38	Douille d'extrémité phares de recul	56F
Z70/1	Douille d'extrémité broche 12 prise de diagnostic	14F
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	10F
Z91	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation roue arrière droite	13F

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Audio 30 APS (PE82.61-P-2100-GC)

Avec code (353) audio 30 APS avec code (815) guidage dynamique à destination avec code (810) Sound System

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	7L
A2/18	Amplificateur FM/AM antenne de lunette arrière	13L
A2/49	Antenne de toit téléphone et GPS	55L
A2/49a2	Antenne système global de positionnement (GPS)	56L
A2/51	Antenne becquet arrière	14L
A2/56	Autoradio et unité de navigation	6A 15A 23A 32A 39A 47A 54A
F1	Boîte à fusibles et à relais	2L 28L
F1f12	Fusible 12	2K
F1f22	Fusible 22	28K
F1f32	Fusible 32	4K
H4/3	Haut-parleur porte ARG	34L 43L
H4/4	Haut-parleur porte ARD	36L 45L
H4/5	Haut-parleur porte AVD	29L 38L
H4/6	Haut-parleur porte AVG	32L 40L
H4/17	Haut-parleur bassbox	16L
H4/17x1	Connecteur haut-parleur bassbox (graves)	16l
H4/33	Haut-parleur tweeter, porte AVG	30L 39L
H4/34	Haut-parleur tweeter, porte AVD	33L 42L
N40/3	Amplificateur pour système de sonorisation	18L 25L
N47-5	Calculateur ESP	8L
U90	Valable pour système de sonorisation	15D
U526	Valable pour système de navigation	48D
U586	Valable pour changeur de CD	46D
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	7E
W7	Masse, coffre passage de roue droit	23G
X11/4	Prise de diagnostic	10L
X35/1	Bloc de connexion porte AVG	28G 37G
X35/2	Bloc de connexion porte AVD	31G 40G
X35/3	Bloc de connexion porte ARG	33G 42G
X35/4	Bloc de connexion porte arrière droite	35G 44G
X39/35	Connecteur antenne GPS	54H
Z3/40	Douille d'extrémité borne 15R protégée (F1f12)	1E
Z4/3	Douille d'extrémité borne 30	3F
Z28/43	Douille d'extrémité système de sonorisation	11F
Z35/10	Douille d'extrémité signal réveil D2B	51H
Z38	Douille d'extrémité phares de recul	49H
Z70/1	Douille d'extrémité broche 12 prise de diagnostic	9E
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	6E
Z91	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation roue arrière droite	8E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Système de navigation (APS) (PE82.61-P-2000-GC)

Avec code (351) système de navigation (APS) avec code (815) guidage dynamique à destination sauf code (810) Sound System

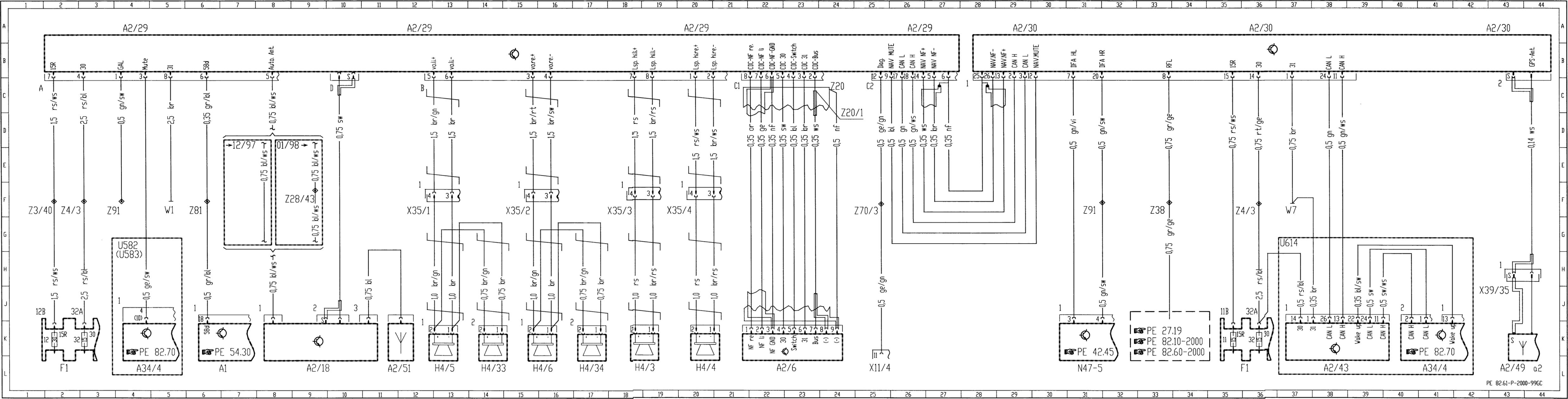
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	6L
A2/6	Lecteur CD avec chargeur automatique (dans coffre à bagages)	22L
A2/18	Amplificateur FM/AM antenne de lunette arrière	9L
A2/29	Clavier radio et navigation, APS	4A 12A 20A 26A
A2/30	Calculateur navigation	29A 36A 43A
A2/43	Mémoire des données sur l'état du trafic	38L
A2/49	Antenne de toit téléphone et GPS	43L
A2/49a2	Antenne système global de positionnement (GPS)	44L
A2/51	Antenne becquet arrière	11L
A34/4	Bloc de connexion, téléphone	4L 41L
F1	Boîte à fusibles et à relais	2L 36L
F1f11	Fusible 11	35K
F1f12	Fusible 12	2K
F1f32	Fusible 32	2K 36K
H4/3	Haut-parleur porte ARG	18L
H4/4	Haut-parleur porte ARD	20L
H4/5	Haut-parleur porte AVD	13L
H4/6	Haut-parleur porte AVG	15L
H4/33	Haut-parleur tweeter, porte AVG	14L
H4/34	Haut-parleur tweeter, porte AVD	17L
N47-5	Calculateur ESP	31L
U582	Valable pour téléphone (téléphone portable Nokia 2110)	4G
U583	Valable pour téléphone (téléphone portable Nokia 3110)	4H
U614	Valable pour APS avec guidage dynamique	37G
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	5F
W7	Masse, coffre passage de roue droit	37F
X11/4	Prise de diagnostic	25L
X35/1	Bloc de connexion porte AVG	12F
X35/2	Bloc de connexion porte AVD	15F
X35/3	Bloc de connexion porte ARG	18F
X35/4	Bloc de connexion porte arrière droite	19F
X39/35	Connecteur antenne GPS	42I
Z3/40	Douille d'extrémité borne 15R protégée (F1f12)	1F
Z4/3	Douille d'extrémité borne 30	2F 35F
Z20	Blindage dans gaine isolante	24C
Z20/1	Blindage dans gaine isolante	24D
Z28/43	Douille d'extrémité système de sonorisation	8F
Z38	Douille d'extrémité phares de recul	33F
Z70/3	Douille d'extrémité diagnostic broche 11	25F
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	6F
Z91	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation roue arrière droite	3F 31F

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Système de navigation (APS) (PE82.61-P-2000-GD)

Avec code (351) système de navigation (APS) avec code (815) guidage dynamique à destination avec code (810) Sound System

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	6L
A2/6	Lecteur CD avec chargeur automatique (dans coffre à bagages)	35L
A2/18	Amplificateur FM/AM antenne de lunette arrière	10L
A2/29	Clavier radio et navigation, APS	4A 12A 20A 28A 36A
A2/30	Calculateur navigation	42A 52A
A2/43	Mémoire des données sur l'état du trafic	50L
A2/49	Antenne de toit téléphone et GPS	55L
A2/49a2	Antenne système global de positionnement (GPS)	56L
A2/51	Antenne becquet arrière	12L
A34/4	Bloc de connexion, téléphone	4L 53L
F1	Boîte à fusibles et à relais	2L 26L 48L
F1f11	Fusible 11	47K
F1f12	Fusible 12	2K
F1f22	Fusible 22	25K
F1f32	Fusible 32	2K 48K
H4/3	Haut-parleur porte ARG	32L
H4/4	Haut-parleur porte ARD	33L
H4/5	Haut-parleur porte AVD	27L
H4/6	Haut-parleur porte AVG	29L
H4/17	Haut-parleur bassbox	13L
H4/17x1	Connecteur haut-parleur bassbox (graves)	13l
H4/33	Haut-parleur tweeter, porte AVG	28L
H4/34	Haut-parleur tweeter, porte AVD	31L
N40/3	Amplificateur pour système de sonorisation	15L 20L
N47-5	Calculateur ESP	8L 43L
U582	Valable pour téléphone (téléphone portable Nokia 2110)	4G
U583	Valable pour téléphone (téléphone portable Nokia 3110)	3H
U614	Valable pour APS avec guidage dynamique	49G
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	7F
W7	Masse, coffre passage de roue droit	21F 49F
X11/4	Prise de diagnostic	38L
X35/1	Bloc de connexion porte AVG	26F
X35/2	Bloc de connexion porte AVD	29F
X35/3	Bloc de connexion porte ARG	31F
X35/4	Bloc de connexion porte arrière droite	33F
X39/35	Connecteur antenne GPS	54l
Z3/40	Douille d'extrémité borne 15R protégée (F1f12)	1F
Z4/3	Douille d'extrémité borne 30	2F 48F
Z20	Blindage dans gaine isolante	37C
Z20/1	Blindage dans gaine isolante	37D
Z28/43	Douille d'extrémité système de sonorisation	9F 20F

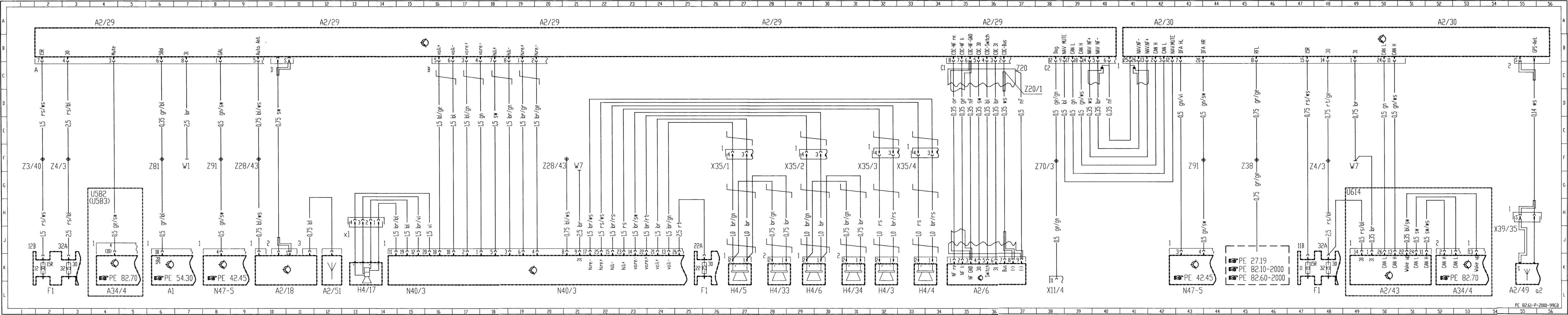
Abréviation	Désignation	Coordonnées
Z38	Douille d'extrémité phares de recul	45F
Z70/3	Douille d'extrémité diagnostic broche 11	38F
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	6F
Z91	Douille d'extrémité capteur de vitesse de rotation roue arrière droite	8F 43F

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Chargeur de CD (PE82.64-P-2000-GC)

Jusqu'au 30.11.98 avec code (819) chargeur 6xCD dans coffre à bagages sans bus D2

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A2	Autoradio	4A
A2/6	Lecteur CD avec chargeur automatique (dans coffre à bagages)	5L
A2/29	Clavier radio et navigation, APS	4A
F1	Boîte à fusibles et à relais	2L
F1f12	Fusible 12	1K
F1f32	Fusible 32	2K
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	3G
Z3/40	Douille d'extrémité borne 15R protégée (F1f12)	1G
Z4/3	Douille d'extrémité borne 30	2G
Z20	Blindage dans gaine isolante	7C
Z20/1	Blindage dans gaine isolante	7D
Z20/2	Blindage dans gaine isolante	4D

GÉNÉRALITÉS

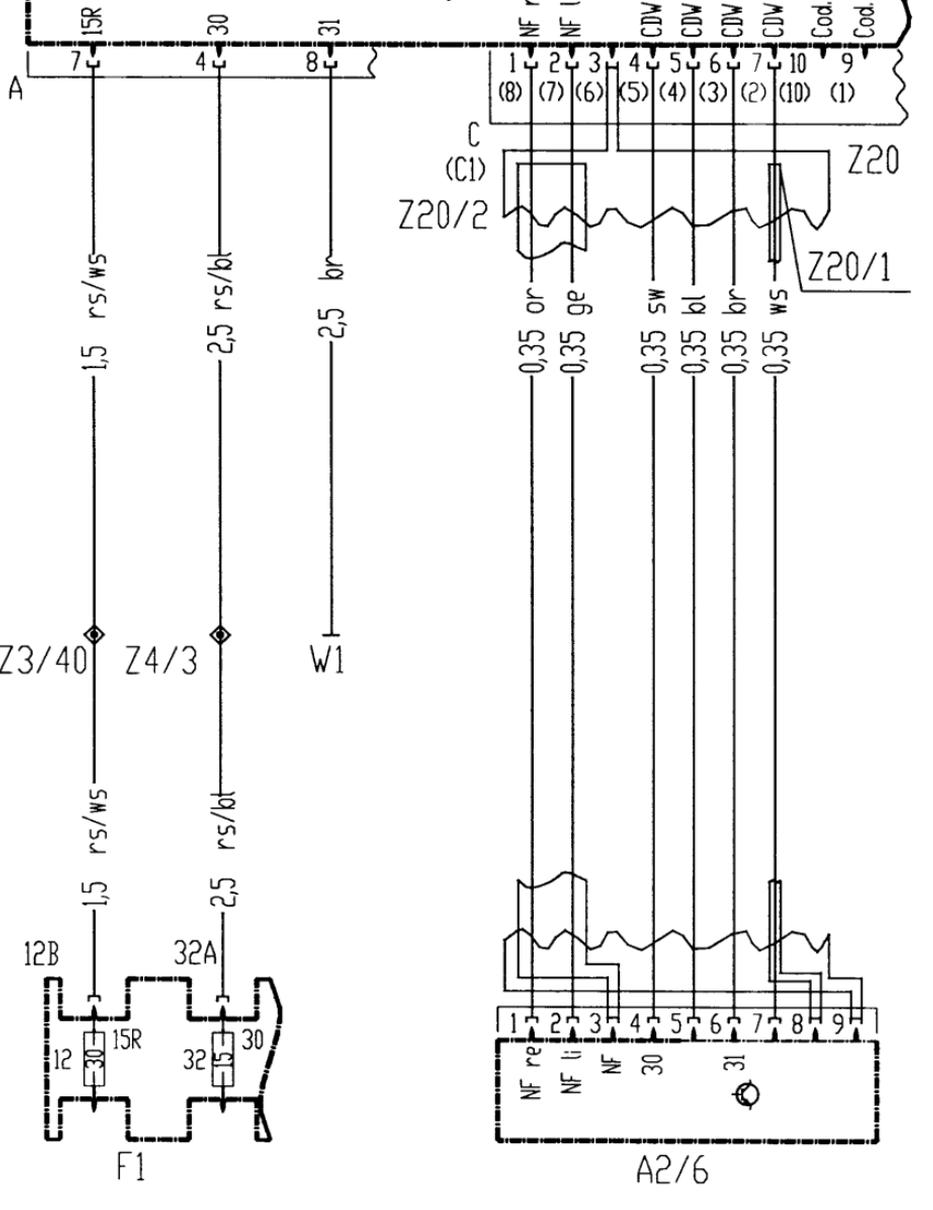
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

A2
(A2/29)

PE 82.60-2000
PE 82.61



Chargeur de CD (PE82.64-P-2000-GD)

Depuis 1.12.98 avec code (819) chargeur 6xCD dans coffre à bagages avec bus D2

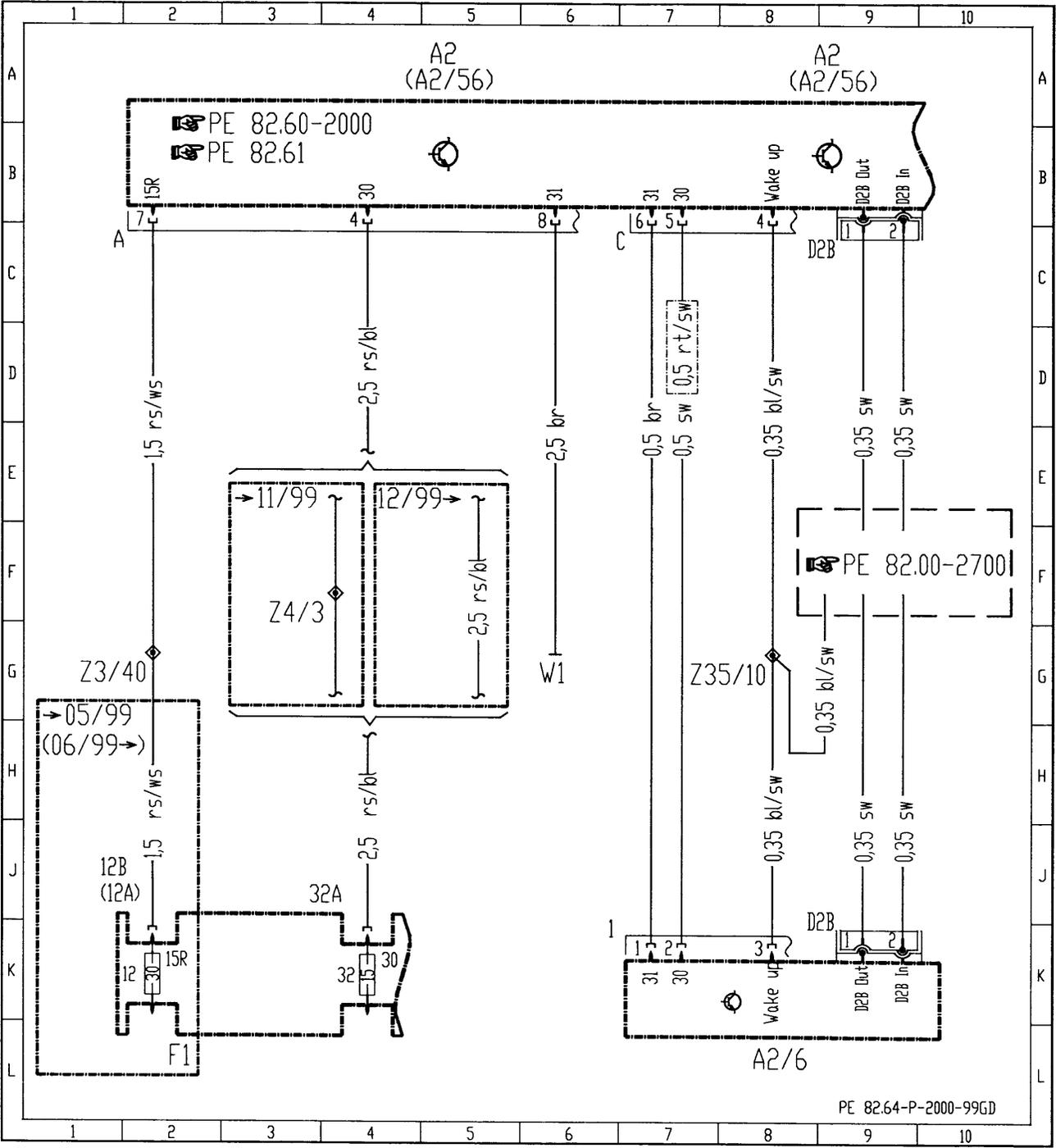
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A2	Autoradio	5A 8A
A2/6	Lecteur CD avec chargeur automatique (dans coffre à bagages)	8L
A2/56	Autoradio et unité de navigation	4A 8A
F1	Boîte à fusibles et à relais	2L
F1f12	Fusible 12	2K
F1f32	Fusible 32	4K
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	6G
Z3/40	Douille d'extrémité borne 15R protégée (F1f12)	1G
Z4/3	Douille d'extrémité borne 30	3F
Z35/10	Douille d'extrémité signal réveil D2B	7G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Chauffage (PE83.20-P-2000-GC)

Jusqu'au 28.02.01

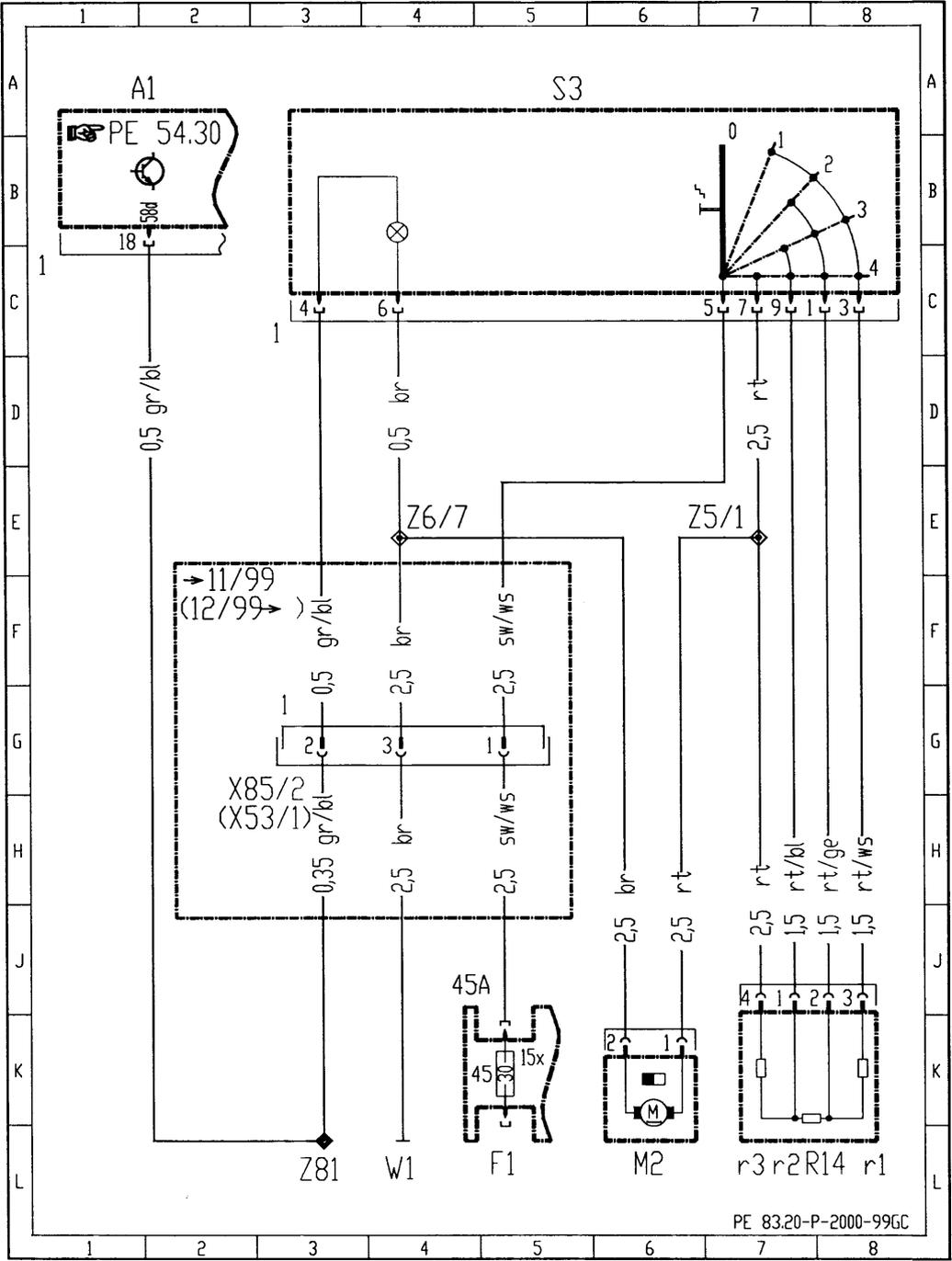
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	1A
F1	Boîte à fusibles et à relais	5L
F1f45	Fusible 45	4K
M2	Moteur soufflante	6L
R14	Bloc de résistances série moteur soufflante	7L
R14r1	Résistance vitesse 1	8L
R14r2	Résistance vitesse 2	7L
R14r3	Résistance vitesse 3	7L
S3	Contacteur débit d'air	5A
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	4L
X53/1	Connecteur climatisation	2H
X85/2	Connecteur systèmes de chauffage (chauffage automatique, chauffage automatique à climatiseur intégré, climatiseur automatique (HAU, TAU, KLA) / habitacle, 12 pôles	2G
Z5/1	Douille d'extrémité soufflante / ventilateur	6E
Z6/7	Douille d'extrémité masse W1, alimentation depuis W1	4E
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	3L

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Chauffage (PE83.20-P-2000-GD)

Depuis 01/03/01 avec moteur 166

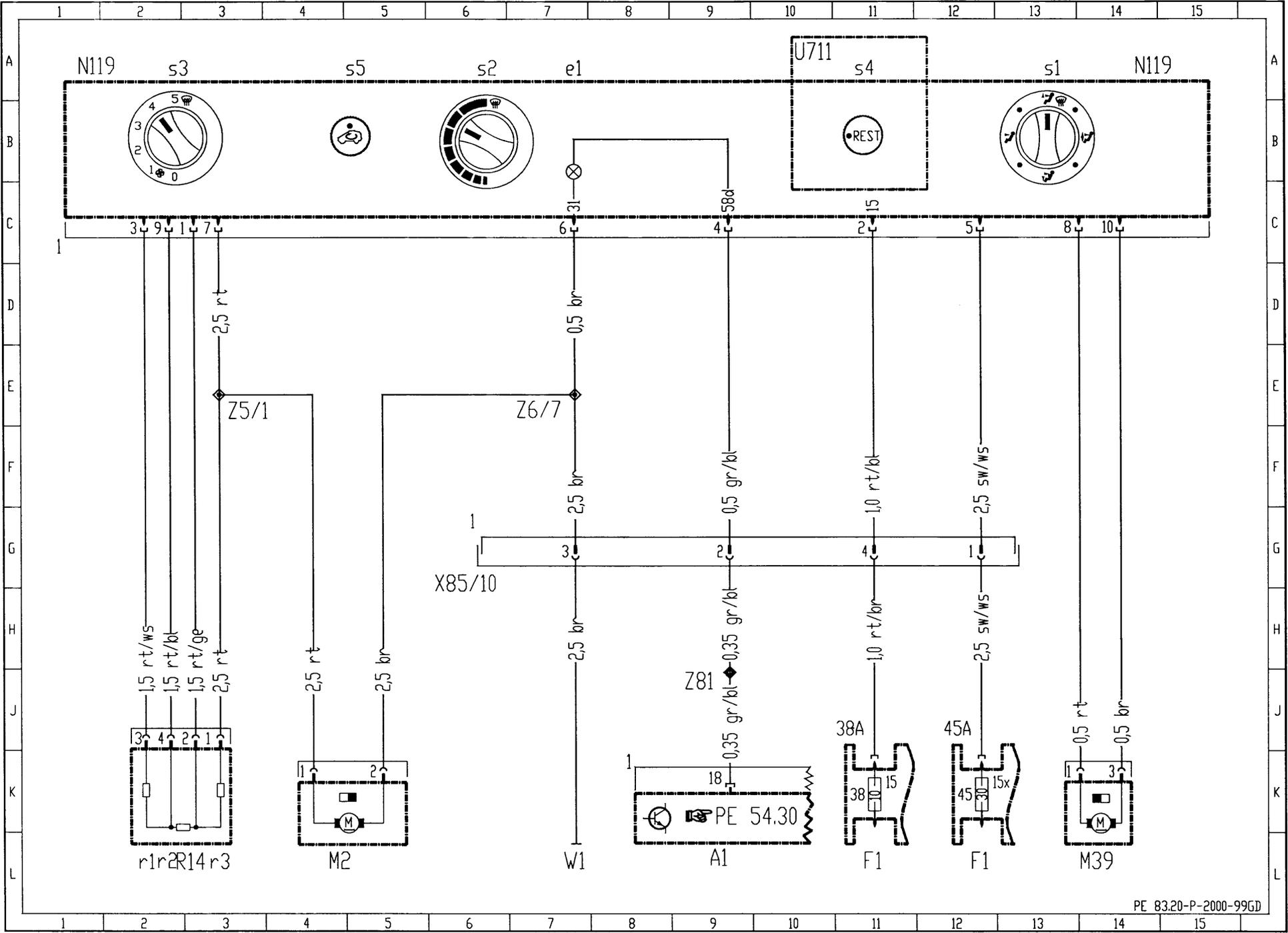
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	9L
F1	Boîte à fusibles et à relais	11L 12L
F1f38	Fusible 38	11K
F1f45	Fusible 45	12K
M2	Moteur soufflante	4L
M39	Variateur volet d'air recyclé	14L
N119	Clavier de chauffage	1A 14A
N119e1	Eclairage	7A
N119s1	Commutateur répartition d'air	13A
N119s2	Sélecteur de température	6A
N119s3	Contacteur soufflante	2A
N119s4	Touche chaleur résiduelle	11A
N119s5	Touche air de recyclage	5A
R14	Bloc de résistances série moteur soufflante	2L
R14r1	Résistance vitesse 1	2L
R14r2	Résistance vitesse 2	2L
R14r3	Résistance vitesse 3	3L
U711	Valable pour taxi sans climatiseur	10A
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	7L
X85/10	Connecteur chauffage ou climatiseur	6G
Z5/1	Douille d'extrémité soufflante / ventilateur	3E
Z6/7	Douille d'extrémité masse W1, alimentation depuis W1	7E
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	9I

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Chauffage (PE83.20-P-2000-GE)

Depuis 01/03/01 avec moteur 668 et réchauffeur PTCr

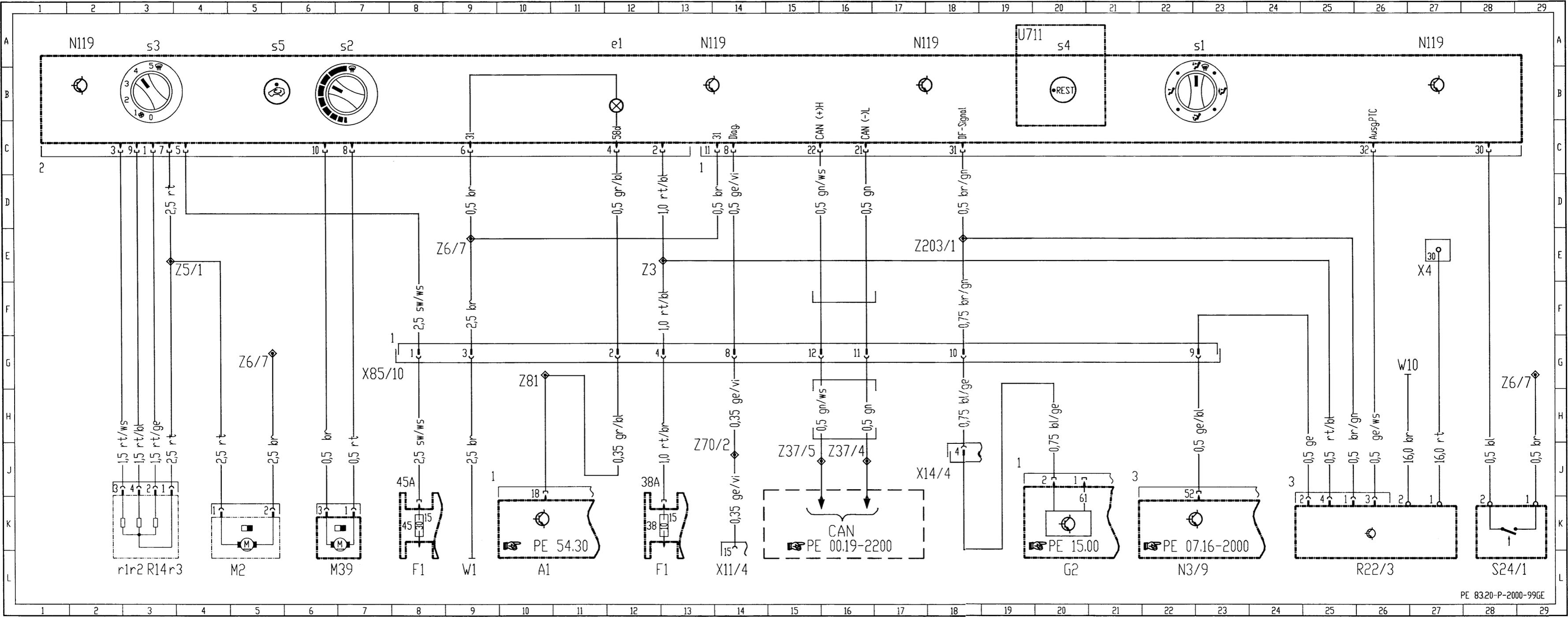
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	10L
F1	Boîte à fusibles et à relais	8L 12L
F1f38	Fusible 38	12K
F1f45	Fusible 45	8K
G2	Alternateur	20L
M2	Moteur soufflante	5L
M39	Variateur volet d'air recyclé	6L
N3/9	Calculateur CDI	22L
N119	Clavier de chauffage	2A 13A 17A 27A
N119e1	Eclairage	12A
N119s1	Commutateur répartition d'air	23A
N119s2	Sélecteur de température	7A
N119s3	Contacteur soufflante	3A
N119s4	Touche chaleur résiduelle	20A
N119s5	Touche air de recyclage	5A
R14	Bloc de résistances série moteur soufflante	3L
R14r1	Résistance vitesse 1	2L
R14r2	Résistance vitesse 2	3L
R14r3	Résistance vitesse 3	3L
R22/3	Chauffage auxiliaire PTC	26L
S24/1	Microcontacteur régulateur de température	28L
U711	Valable pour taxi sans climatiseur	19A
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	9L
W10	Masse batterie	26G
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	27E
X11/4	Prise de diagnostic	14L
X14/4	Connecteur borne 50, 61	17I
X85/10	Connecteur chauffage ou climatiseur	7G
Z3	Douille d'extrémité borne 15	12E
Z5/1	Douille d'extrémité soufflante / ventilateur	4E
Z6/7	Douille d'extrémité masse W1, alimentation depuis W1	5G 8E 28G
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	16I
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	15I
Z70/2	Douille d'extrémité diagnostic broche 15	13I
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	10G
Z203/1	Point d'appui alternateur DF	17E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Climatiseur (PE83.30-P-2000-GC)

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	8L
A9	Compresseur frigorifique	18L
B10/4	Capteur de température air d'habitacle	12L
B10/6	Capteur de température évaporateur	15L
B12	Transmetteur pression de frigorigène	16L
F1	Boîte à fusibles et à relais	5L 11L 31L 33L 35L 37L 39L 42L 46L
F1f1	Fusible 1	31K
F1f3	Fusible 3	42K 46K
F1f18	Fusible 18	33K 35K 37K 39K
F1f38	Fusible 38	11K
F1f41	Fusible 41	10K
F1f45	Fusible 45	5K
K9/3x1	Connecteur montage du climatiseur en post-équipement	44E
M2	Moteur soufflante	3L
M4/3	Ventilateur électrique à aspiration moteur/climatisation	47L
M16/7	Variateur volet air recyclé	26L
M16/8	Servomoteur air mélangé	24L
N3/5	Calculateur MSM	41L
N3/9	Calculateur CDI	44L
N20	Calculateur TAU	4A 12A 20A 26A
N47-5	Calculateur ESP	22L
N76	Calculateur ventilateur à aspiration, moteur et climatiseur	29A 36A 44A
R14	Bloc de résistances série moteur soufflante	1L
R14r1	Résistance vitesse 1	1L
R14r2	Résistance vitesse 2	2L
R14r3	Résistance vitesse 3	2L
U87	Valable pour climatiseur	42C
U564	Valable pour climatisation, montage ultérieur	44C
U584	Valable pour moteur 166	28D 34E 38E 40H
U585	Valable pour moteur 668	29D 32E 36E 43H
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	5L
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	28G 29G
W4	Masse, plafonnier avant	12G
X11/4	Prise de diagnostic	9L
X14/4	Connecteur borne 50, 61	18G
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	32G 34G
X85/2	Connecteurs systèmes de chauffage, (HAU, TAU, KLA) / habitacle, 12 broches	4G 15E
Z5/1	Douille d'extrémité soufflante / ventilateur	2E

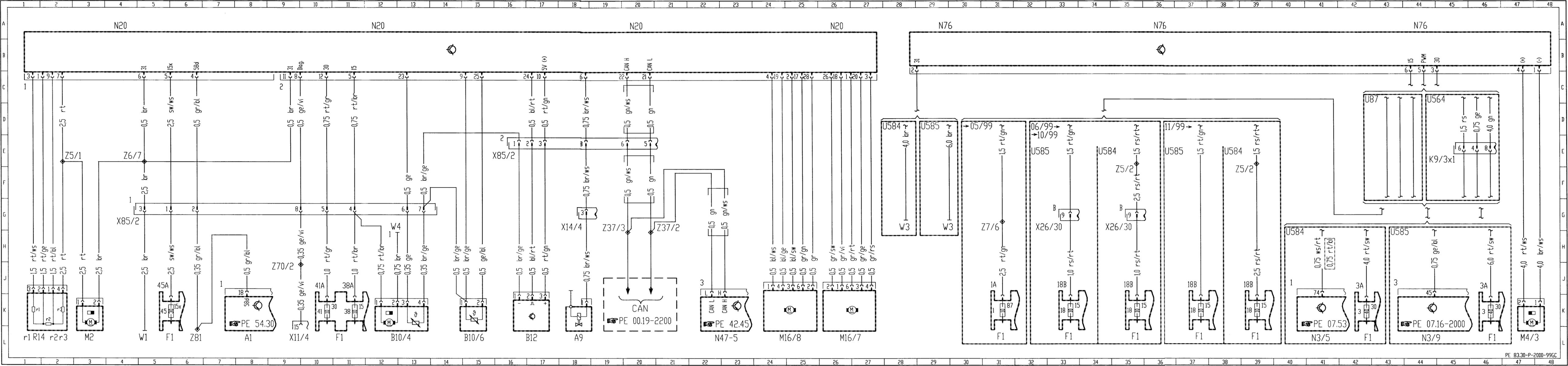
Abréviation	Désignation	Coordonnées
Z5/2	Douille d'extrémité borne 15, commande ventilateur	35F 38F
Z6/7	Douille d'extrémité masse W1, alimentation depuis W1	4E
Z7/6	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie	30G
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	21H
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	19H
Z70/2	Douille d'extrémité diagnostic broche 15	9J
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	6L

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Climatiseur (PE83.30-P-2000-GD)

Depuis 1.12.99 jusqu'au 28.02.01

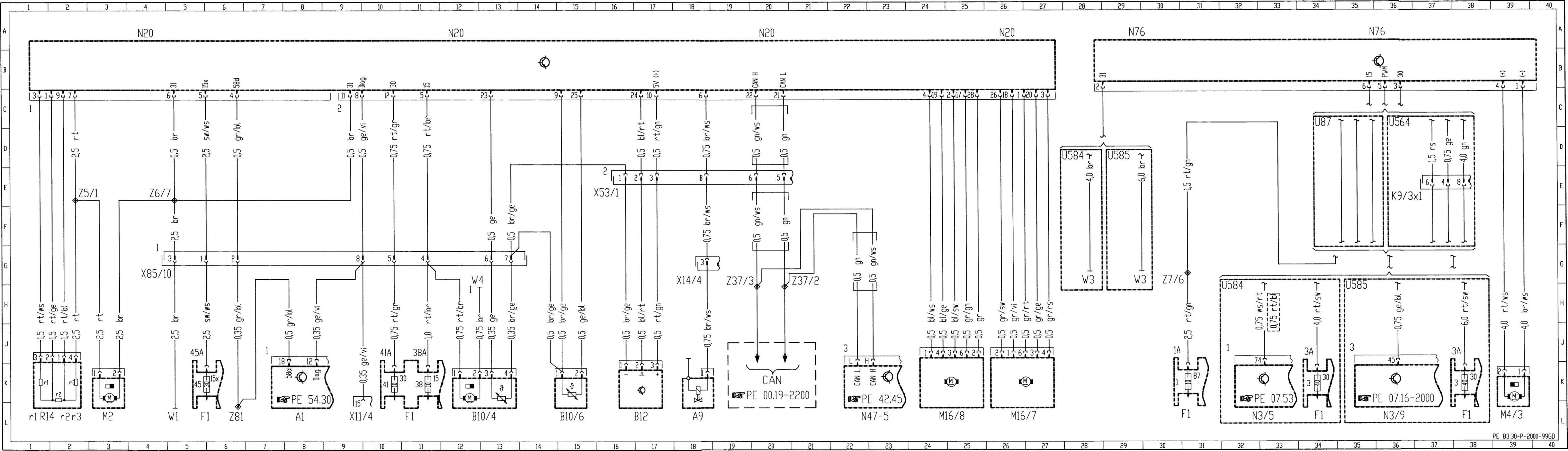
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	8L
A9	Compresseur frigorifique	18L
B10/4	Capteur de température air d'habitacle	12L
B10/6	Capteur de température évaporateur	15L
B12	Transmetteur pression de frigorigène	17L
F1	Boîte à fusibles et à relais	5L 11L 31L 34L 38L
F1f1	Fusible 1	30K
F1f3	Fusible 3	34K 38K
F1f38	Fusible 38	11K
F1f41	Fusible 41	10K
F1f45	Fusible 45	5K
K9/3x1	Connecteur montage du climatiseur en post-équipement	36E
M2	Moteur soufflante	3L
M4/3	Ventilateur électrique à aspiration moteur/climatisation	39L
M16/7	Variateur volet air recyclé	26L
M16/8	Servomoteur air mélangé	24L
N3/5	Calculateur MSM	32L
N3/9	Calculateur CDI	36L
N20	Calculateur TAU	4A 12A 20A 26A
N47-5	Calculateur ESP	22L
N76	Calculateur ventilateur à aspiration, moteur et climatiseur	29A 36A
R 14	Bloc de résistances série moteur soufflante	1L
R14r1	Résistance vitesse 1	1L
R14r2	Résistance vitesse 2	2L
R14r3	Résistance vitesse 3	2L
U87	Valable pour climatiseur	34C
U564	Valable pour climatisation, montage ultérieur	36C
U584	Valable pour moteur 166	28D 32H
U585	Valable pour moteur 668	29D 35H
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	5L
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	28G 29G
W4	Masse, plafonnier avant	12G
X11/4	Prise de diagnostic	9L
X14/4	Connecteur borne 50, 61	18G
X53/1	Connecteur climatisation	16E
X85/10	Connecteur chauffage ou climatiseur	4G
Z5/1	Douille d'extrémité soufflante / ventilateur	2E
Z6/7	Douille d'extrémité masse W1, alimentation depuis W1	4E
Z7/6	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie	30G
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	21G
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	19G
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	6L

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Climatiseur (PE83.30-P-2000-GE)

Depuis 1.3.01 avec moteur 166

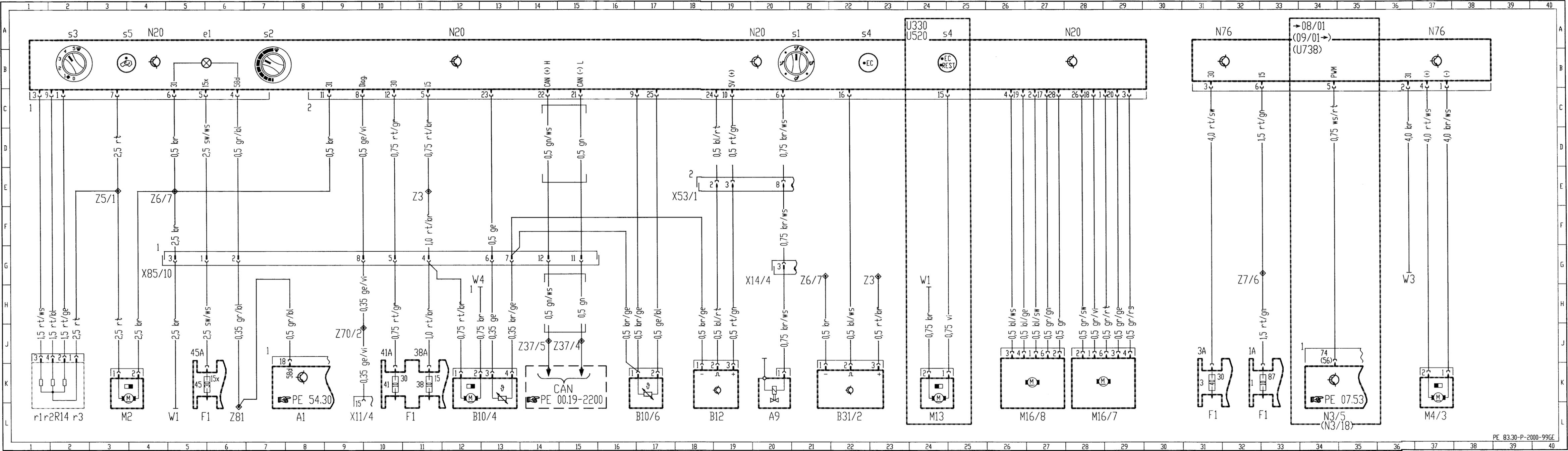
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	8L
A9	Compresseur de fluide frigorigène	20L
B10/4	Capteur de température air intérieur	12L
B10/6	Capteur de température évaporateur	17L
B12	Transmetteur pression de frigorigène	18L
B31/2	Capteur d'humidité de l'air	22L
F1	Boîte à fusibles et à relais	5L 11L 31L 33L
F1f1	Fusible 1	32K
F1f3	Fusible 3	31K
F1f38	Fusible 38	11K
F1f41	Fusible 41	10K
F1f45	Fusible 45	5K
M2	Moteur soufflante	3L
M4/3	Ventilateur électrique à aspiration moteur/climatiseur	37L
M13	Pompe de circulation d'eau chaude	24L
M16/7	Variateur volet de la circulation d'air	28L
M16/8	Servomoteur air mélangé	26L
N3/5	Calculateur MSM	34L
N3/18	Calculateur MSM variateur papillon des gaz	34L
N20	Calculateur TAU	4A 12A 20A 28A
N20e1	Eclairage	5A
N20s1	Commutateur répartition d'air	20A
N20s2	Sélecteur de température	7A
N20s3	Contacteur soufflante	2A
N20s4	Touche EC	22A 24A
N20s5	Touche air recyclé	3A
N76	Calculateur ventilateur à aspiration, moteur et climatiseur	31A 37A
R14	Bloc de résistances série moteur soufflante	2L
R14r1	Résistance vitesse 1	1L
R14r2	Résistance vitesse 2	1L
R14r3	Résistance vitesse 3	2L
U330	Valable pour chaleur résiduelle	24A
U520	Valable pour taxi	24A
U738	Valable pour véhicules avec calculateur moteur comprenant un actionneur du papillon des gaz	34B
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	5L 24G
W3	Masse passage de roue avant gauche (bobine d'allumage)	36G
W4	Masse plafonnier avant	12G
X11/4	Prise de diagnostic	9L
X14/4	Connecteur borne 50, 61	19G
X53/1	Connecteur climatisation	18E
X85/10	Connecteur chauffage ou climatiseur	4G
Z3	Douille d'extrémité borne 15	11E 22G
Z5/1	Douille d'extrémité soufflante / ventilateur	3E
Z6/7	Douille d'extrémité masse W1, alimentation depuis W1	4E 21G
Z7/6	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie	32G
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	14I
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	14I
Z70/2	Douille d'extrémité diagnostic broche 15	9I
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	6L

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Climatiseur (PE83.30-P-2000-GF)

Depuis 1.3.01 avec moteur 668 et réchauffeur PTC

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	9L
A9	Compresseur frigorifique	30L
B10/4	Capteur de température air d'habitacle	13L
B10/6	Capteur de température évaporateur	23L
B12	Transmetteur pression de frigorigène	29L
B31/2	Capteur d'humidité de l'air	32L
F1	Boîte à fusibles et à relais	6L 11L 42L
F1f3	Fusible 3	42K
F1f38	Fusible 38	12K
F1f41	Fusible 41	11K
F1f45	Fusible 45	6K
G2	Alternateur	18L
M2	Moteur soufflante	4L
M4/3	Ventilateur électrique à aspiration moteur/climatisation	45L
M13	Pompe de circulation d'eau de chauffage	34L
M16/7	Variateur volet air recyclé	39L
M16/8	Servomoteur air mélangé	37L
N3/9	Calculateur CDI	20L 44L
N20	Calculateur TAU	4A 12A 20A 27A 37A
N20e1	Eclairage	6A
N20s1	Commutateur répartition d'air	31A
N20s2	Sélecteur de température	8A
N20s3	Contacteur soufflante	2A
N20s4	Touche EC	33A
N20s4	Touche EC et chaleur résiduelle	35A
N76	Calculateur ventilateur à aspiration, moteur et climatiseur	44A
R14	Bloc de résistances série moteur soufflante	2L
R14r1	Résistance vitesse 1	1L
R14r2	Résistance vitesse 2	1L
R14r3	Résistance vitesse 3	2L
R22/3	Chauffage auxiliaire PTC	26L
U330	Valable pour chaleur résiduelle	34A
U520	Valable pour taxi	34A
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	5L 34G
W3	Masse, passage de roue AVG (bobine d'allumage)	45E
W4	Masse, plafonnier avant	13G
W10	Masse batterie	27G
X4	Raccord de câbles borne 30, boîte à fusibles et à relais, habitacle, 2 pôles	27E
X11/4	Prise de diagnostic	10L
X14/4	Connecteur borne 50, 61	17I 30G
X53/1	Connecteur climatisation	28E
X85/10	Connecteur chauffage ou climatiseur	5G
Z3	Douille d'extrémité borne 15	12E 26G 33E
Z5/1	Douille d'extrémité soufflante / ventilateur	2E
Z6/7	Douille d'extrémité masse W1, alimentation depuis W1	5E 32E
Z7/6	Douille d'extrémité borne 87 carrosserie	43E

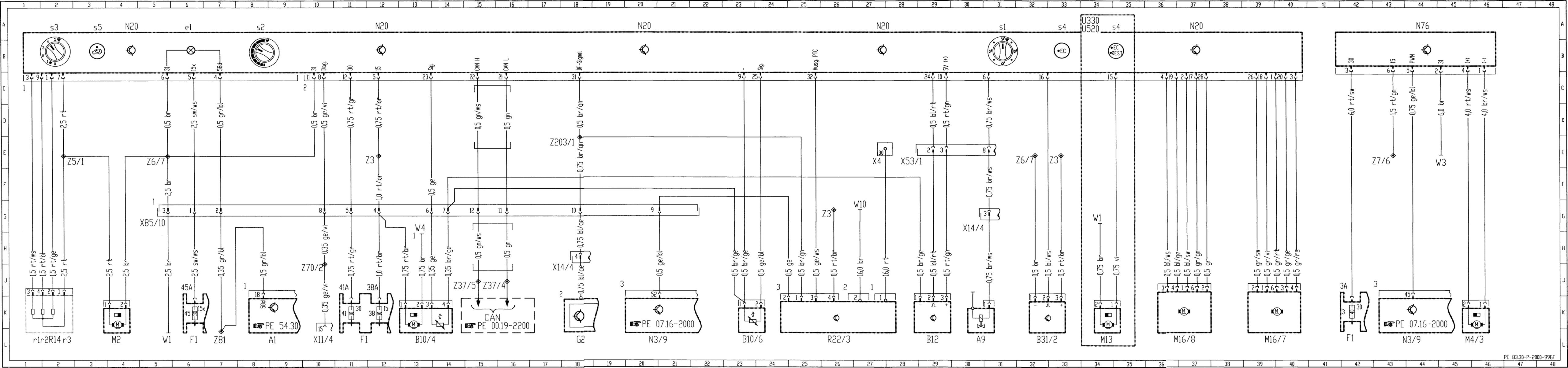
Abréviation	Désignation	Coordonnées
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	15I
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	14I
Z70/2	Douille d'extrémité diagnostic broche 15	10I
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	7L
Z203/1	Point d'appui alternateur DF	17E

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



**Réchauffeur de température
(PE83.70-P-2100-GC)**

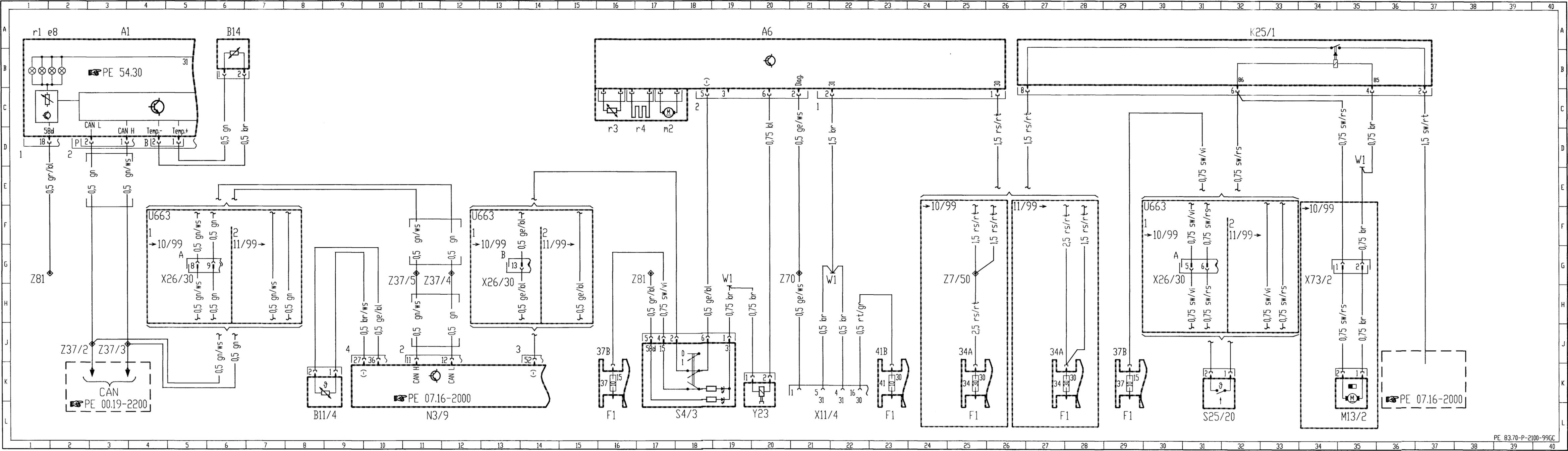
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	3A
A1e8	Eclairage tableau de bord	1A
A1r1	Rhéostat éclairage des instruments	1A
A6	Appareil de chauffage STH ou ZUH	20A
A6m2	Soufflante air de combustion	17D
A6r3	Contrôleur de flamme, résistance PTC	16D
A6r4	Contrôleur de flamme, unité de bougies-crayon	16D
B11/4	Capteur de température liquide de refroidissement	8L
B14	Capteur de température extérieure	6A
F1	Boîte à fusibles et à relais	16L 23L 25L 27L 29L
F1f34	Fusible 34	25K 27K
F1f37	Fusible 37	16K 29K
F1f41	Fusible 41	23K
K25/1	Relais protection antigel	32A
M13/2	Pompe de circulation pour chauffage auxiliaire	35L
N3/9	Calculateur CDI	11L
S4/3	Contacteur réchauffeur de température	18L
S25/20	Contacteur de température protection antigel du chauffage auxiliaire	31L
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. A partir de 11/99, 100% variante 2	4F 12F 30F
W1	Masse principale (sous boîtier de calculateurs)	19G 21G 35D
X11/4	Prise de diagnostic	21L
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	4G 13G 30G
X73/2	Connecteur pompe de circulation	34G
Y23	Pompe de dosage du carburant STH ou ZUH	20L
Z7/50	Douille d'extrémité borne 30, alimentée par fusible F1f34	25G
Z37/2	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) compartiment-moteur	2I
Z37/3	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) compartiment-moteur	3I
Z37/4	Douille d'extrémité bus CAN moteur (bas) habitacle	11G
Z37/5	Douille d'extrémité bus CAN moteur (haut) habitacle	10G
Z70	Douille d'extrémité diagnostic broche 1	20G
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	1G 16G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Rétroviseur extérieur (PE88.79-P-2000-GC)

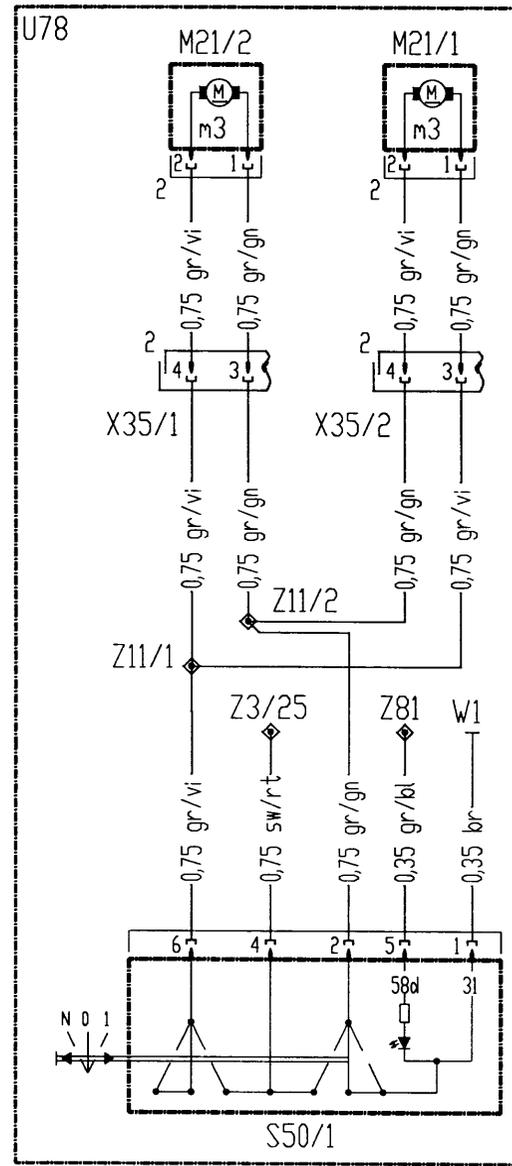
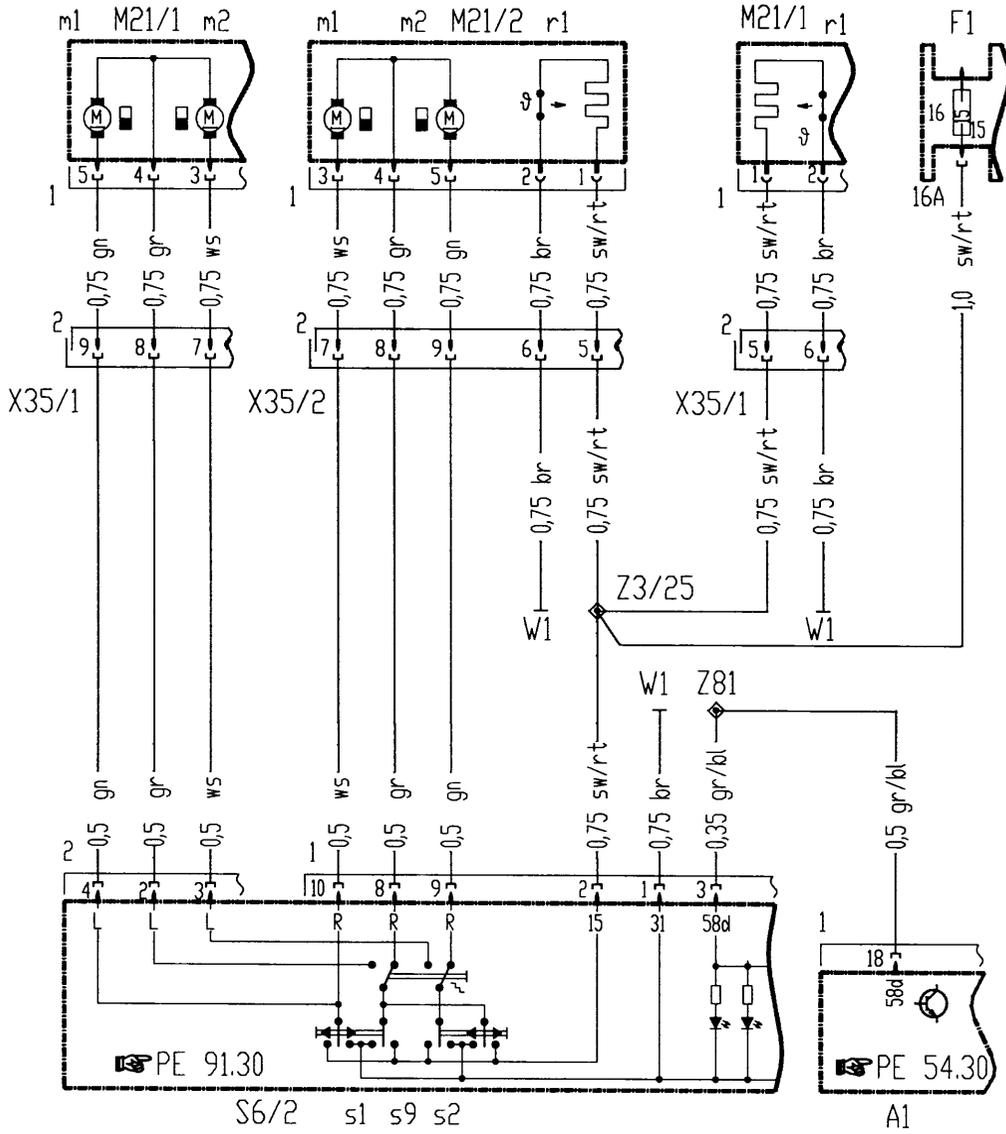
Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	9L
F1	Boîte à fusibles et à relais	9A
F1f16	Fusible 16	9B
M21/1	Rétroviseur extérieur de gauche, à réglage électrique et chauffé	2A 7A 14A
M21/1m1	Moteur réglage rétroviseur, vers le haut/vers le bas	1A
M21/1m2	Moteur réglage rétroviseur, vers l'intérieur/vers l'extérieur	3A
M21/1m3	Moteur rabattement du rétroviseur	14B
M21/1r1	Chauffage de rétroviseur	8A
M21/2	Rétroviseur extérieur de droite, à réglage électrique et chauffé	5A 12A
M21/2m1	Moteur réglage rétroviseur, vers le haut/vers le bas	4A
M21/2m2	Moteur réglage rétroviseur, vers l'intérieur/vers l'extérieur	4A
M21/2m3	Moteur rabattement du rétroviseur	12B
M21/2r1	Chauffage rétroviseur	6A
S6/2	Ensemble contacteurs, cockpit	3L
S6/2s1	Contacteur réglage vertical de rétroviseur	4L
S6/2s2	Contacteur réglage horizontal de rétroviseur	5L
S6/2s9	Commutateur rétroviseur extérieur à gauche/à droite	4L
S50/1	Contacteur rétroviseur extérieur rabattable	13L
U78	Valable pour 	10A
W1	Masse principale (sous le boîtier des calculateurs)	6G 7G 8G 14G
X35/1	Bloc de connexion porte AVG	1E 7E 11E
X35/2	Bloc de connexion porte AVD	3E 13E
Z3/25	Douille d'extrémité borne 15, réglage du rétroviseur extérieur	6F 12G
Z11/1	Douille d'extrémité 1, rabattement rétroviseur	11G
Z11/2	Douille d'extrémité 2, rabattement rétroviseur	13F
Z81	Douille d'extrémité borne 58d	7G 14G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Chauffage des sièges (SIH) (PE91.30-P-2000-GC)

Abréviation	Désignation	Coordonnées
F1	Boîte à fusibles et à relais	15L
F1f36	Fusible 36	15K
R13/1	Chauffage assise AVG	13L
R13/2	Chauffage dossier AVG	12L
R13/3	Chauffage assise AVD	16L
R13/4	Chauffage dossier AVD	17L
S6/2	Ensemble contacteurs, cockpit	4A 12A 17A
S6/2n1	Calculateur chauffage de siège	15A
S6/2s1	Contacteur réglage vertical de rétroviseur	5A
S6/2s2	Contacteur réglage horizontal de rétroviseur	6A
S6/2s3	Contacteur essuie-lunette AR	8A
S6/2s4	Contacteur chauffage lunette AR	10A
S6/2s5	Contacteur chauffage siège de gauche	14A
S6/2s6	Contacteur chauffage siège de droite	15A
S6/2s7	Contacteur protection volumétrique / protection anti-soulèvement / témoin d'état EDW	3A
S6/2s8	Contacteur ASR OFF	1A
U12	Valable pour direction à gauche	14E 1SE
U13	Valable pour direction à droite	15E 16E
W1	Masse principale (sous le boîtier des calculateurs)	12D 18D
X55/3	Barrette de connexion siège conducteur	11J
X55/4	Barrette de connexion siège passager	15J
Z53/11	Douille d'extrémité habitacle, masse chauffage siège passager AV	18F
Z53/12	Douille d'extrémité habitacle, signal chauffage siège passager AV	15F
Z53/13	Douille d'extrémité habitacle, masse chauffage siège conducteur	11F
Z53/14	Douille d'extrémité habitacle, signal chauffage siège conducteur	13F

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Airbag (PE91.60-P-2000-GC)

Avec code (292) sidebag AVG et AVD avec rétracteur de ceinture, reconnaissance d'occupation et de montage de siège

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	6L
A1e15	Témoin de contrôle et d'alerte, airbag	SL
A45	Spirale de contact avertisseurs et airbag	11I
A45x1	Connecteur spirale de contact et airbag	10G
B48	Détecteur occupation siège passager avec détection siège enfant	3L
F1	Boîte à fusibles et à relais	1L 8L 35L
F1f14	Fusible 14	8K
F1f15	Fusible 15	1K 35K
F1f29	Fusible 29	35K
H4/32	Haut-parleur détection présence de siège	37L
N2/2	Calculateur rétracteur de ceinture, airbag et sidebag	4A 11A 19A 28A
N3/5	Calculateur MSM	22L
N3/9	Calculateur CDI	22L
N72	Calculateur zone de commandes inférieure	25L
N72e1	Témoin «airbag OFF» détection de siège enfant	26L
N86	Calculateur détection absence de siège passager	37A
R12/1	Allumeur rétracteur de ceinture, conducteur	13L
R12/2	Allumeur rétracteur de ceinture, passager	14L
R12/3	Amorce airbag conducteur	10L
R12/6	Amorce rétracteur de ceinture ARG	15L
R12/7	Amorce rétracteur de ceinture ARD	16L
R12/8	Amorce airbag passager	12L
R 12/9	Allumeur sidebag gauche	17L
R12/10	Allumeur sidebag droit	19L
S21	Groupe de contacteurs console centrale	28L
S21e1	Témoin «airbag OFF» détection de siège enfant	28L
S100	Contacteur reconnaissance absence de siège passager	31L 33L
U570	Valable pour lève-vitre 2 fois	27H
U571	Valable pour lève-vitre 4 fois	24H
U584	Valable pour moteur 166	21H
U585	Valable pour moteur 668	21H
U588	Raccordé seulement avec siège passager monté	38G
U628	Valable pour version avec détection de présence de siège	33A
U663	Deux variantes possibles jusqu'en 10/99. Variante 2 repérée dans la fiche signalétique véhicule par le code de contrôle J21. À partir de 11/99, 100% variante 2.	20D
W26	Masse calculateur système de retenue	4G
X11/4	Prise de diagnostic	9L
X26/30	Connecteur faisceau de câbles moteur/habitacle	21F
X35/1	Bloc de connexion porte AVG	17G

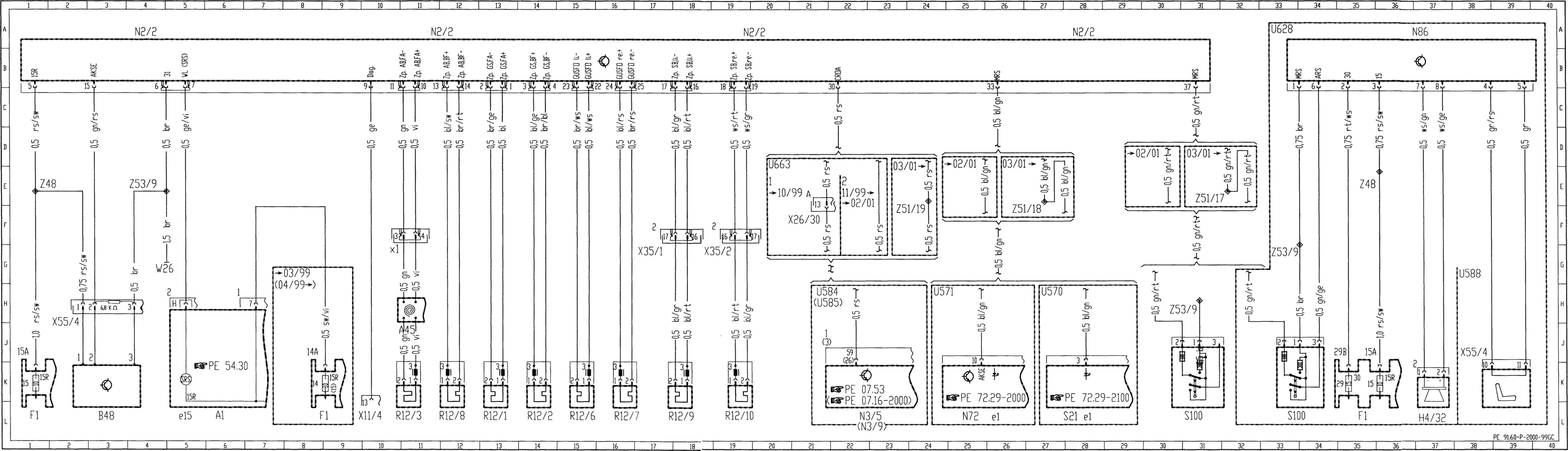
Abréviation	Désignation	Coordonnées
X35/2	Bloc de connexion porte AVD	18G
X55/4	Barre de connexion siège passager	2I 38I
Z48	Douille d'extrémité reconnaissance d'absence de siège passager	1E 35E
Z51/17	Douille d'extrémité airbag et détection de montage de siège	31E
Z51/18	Douille d'extrémité témoin «airbag OFF»	26F
Z51/19	Douille d'extrémité signal accident gestion moteur	23F
Z53/9	Douille d'extrémité habitacle, AB	4E 30H 33G

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Airbag (PE91.60-P-2000-GD)

Depuis 01.03.01 avec code (292) sidebag AVG et AVD avec code (290) windowbag avec rétracteur de ceinture, détecteur d'occupation du siège et détecteur de siège

Abréviation	Désignation	Coordonnées
A1	Combiné d'instruments	6L
A1e15	Témoin de contrôle et d'alerte, airbag	5L
A45	Spirale de contact avertisseurs et airbag	8G
A45x1	Connecteur spirale de contact et airbag	8E
A53/1	Capteur airbag latéral et airbag de tête gauche	21L
A54/1	Capteur airbag latéral et airbag de tête droit	24L
B48	Détecteur occupation siège passager avec détection siège enfant	3L
F1	Boîte à fusibles et à relais	1L 7C 39L 43L
F1f14	Fusible 14	7D
F1f15	Fusible 15	1K 43K
F1f24	Fusible 24	39K
F1f29	Fusible 29	42K
H4/32	Haut-parleur détection présence de siège	44L
N2/7	Calculateur système de retenue	4A 11A 20A 28A 36A
N3/5	Calculateur MSM	29L
N3/9	Calculateur CDI	31L
N3/18	Calculateur MSM variateur papillon des gaz	26L
N72	Calculateur zone de commandes inférieure	34L
N72e1	Témoin «airbag OFF» détection de siège enfant	35L
N86	Calculateur détection absence de siège passager	44A
R12/1	Allumeur rétracteur de ceinture, conducteur	11L
R12/2	Allumeur rétracteur de ceinture, passager	12L
R12/3	Amorce airbag conducteur	9L
R12/6	Amorce rétracteur de ceinture arrière gauche	13L
R12/7	Amorce rétracteur de ceinture arrière droite	14L
R12/8	Amorce airbag passager	10L
R12/9	Allumeur sidebag gauche	15L
R12/10	Allumeur sidebag droit	17L
R12/22	Amorce airbag fenêtre arrière gauche	18L
R12/23	Amorce airbag fenêtre arrière droite	19L
S21	Groupe de contacteurs console centrale	37L
S21e1	Témoin «airbag OFF» détection de siège enfant	37L
S100	Contacteur reconnaissance absence de siège passager	41L
U570	Valable pour lève-vitre 2 fois	36G
U571	Valable pour lève-vitre 4 fois	33G
U584	Valable pour moteur 166	25G 28G
U585	Valable pour moteur 668	30G

Abréviation	Désignation	Coordonnées
U588	Raccordé seulement avec siège passager monté	46G
U628	Valable pour version avec détection de présence de siège	41A
U738	Valable pour véhicules avec calculateur moteur comprenant un actionneur du papillon des gaz	25H
W26	Masse calculateur système de retenue	4G
X11/4	Prise de diagnostic	7L
X35/1	Bloc de connexion porte AVG	15G
X35/2	Bloc de connexion porte AVD	16G
X55/4	Barre de connexion siège passager	2I 46I
X117/1	Connecteur capteur windowbag gauche	20G
X117/2	Connecteur capteur windowbag droit	22G
Z48	Douille d'extrémité reconnaissance d'absence de siège passager	1E 43E
Z51/17	Douille d'extrémité airbag et détection de montage de siège	39E
Z51/18	Douille d'extrémité témoin «airbag OFF»	35E
Z51/19	Douille d'extrémité signal accident gestion moteur	29E
Z53/9	Douille d'extrémité habitacle, airbag	4E 21E 41G

