

Schéma de la boîte à fusibles VW Polo 4 (9N), 2001-2009

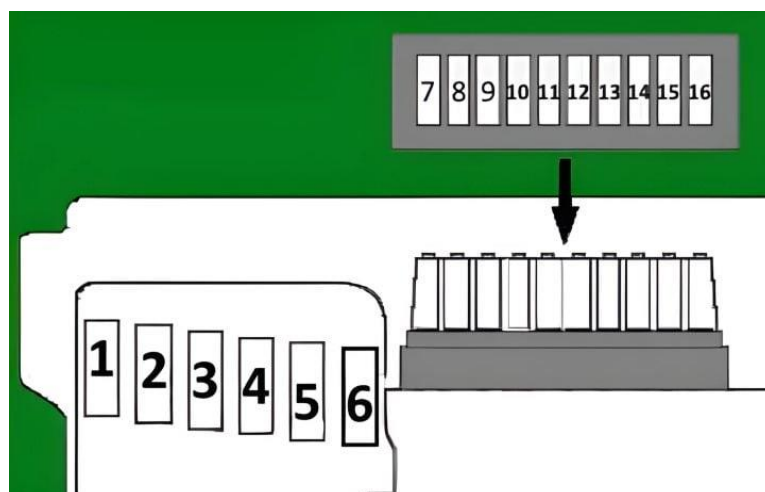
 fusibles-et-relais.com/volkswagen/polo-4.html

La production de la Polo 4 a débuté en août 2001 et elle a fait ses débuts officiels au salon de l'automobile de Francfort en septembre 2001. Dans la gamme de modèles de la société, la voiture était placée entre la plus grande Golf et la petite Lupo. Dans cet article, nous allons examiner en détail l'affectation des fusibles et des relais dans la VW Polo 4 (quatrième génération ; carrosserie marque 9n ; plate-forme PQ24). Années de production : 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009.

Dans le compartiment moteur

Le boîtier de fusibles électriques se trouve sur le couvercle de la batterie.

Schéma



N° | Affectation | Ampères

1. | Alternateur | 110A
2. | Habitacle/marche-arrêt | 110A
3. | Direction assistée | 50A
4. | Relais de commande moteur (AXU), pompe d'évacuation d'air | 50A
5. | Ventilateur de refroidissement | 40A
6. | Système de freinage antiblocage (ABS) | 40A
7. | Système de freinage antiblocage (ABS) | 40A
8. | Ventilateur de refroidissement | 30A
9. | Vide
10. | Appareil de commande multifonctionnel | 5A
11. | Climatisation, unité de commande du moteur du ventilateur | 5A
12. | Vide
13. | BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE | 5A

14. | Vide

15. | Vide

16. | Vide

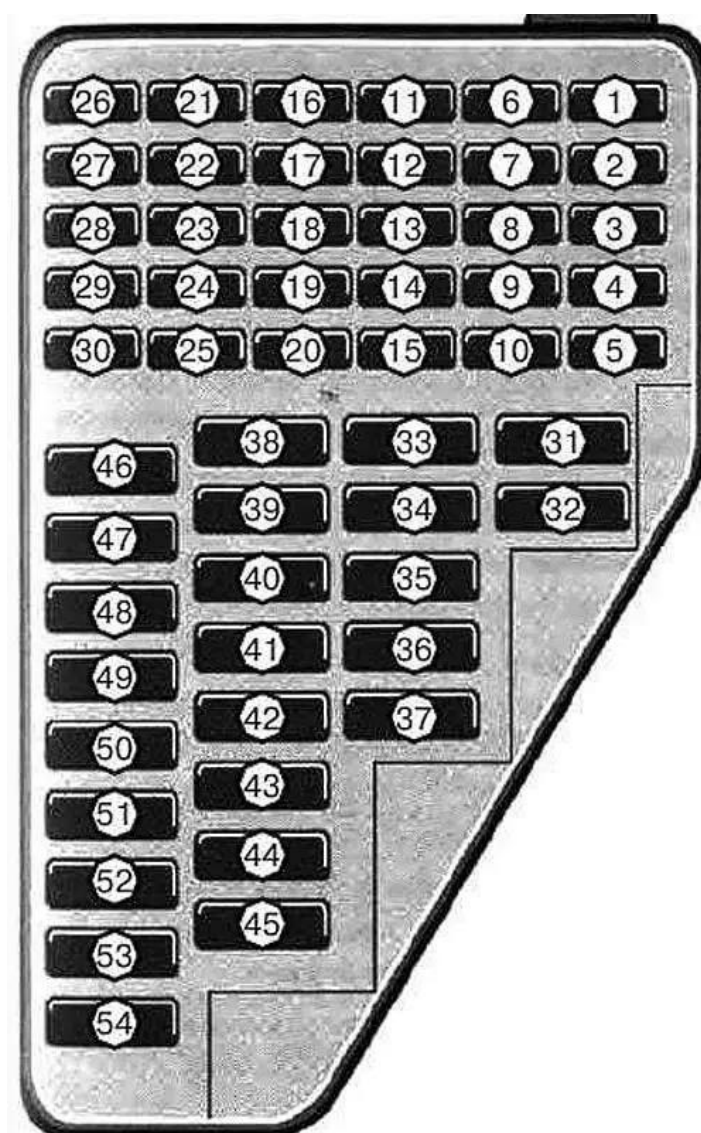
Dans l'habitacle

Pour protéger les circuits électriques du véhicule, il existe deux boîtes à fusibles.

Boîte à fusibles

Elle se trouve du côté conducteur du tableau de bord, derrière le cache en plastique.

Schéma



N° | Affectation | Ampères

1. | Essuie-glace arrière, lave-glace | 10A

2. | Rhéostat de l'éclairage du combiné d'instruments, éclairage de la plaque d'immatriculation | 5A

3. | Feux antibrouillard arrière | 5A

4. | Commutateur de feux stop (capteur de position de la pédale de frein), système d'entretien de la

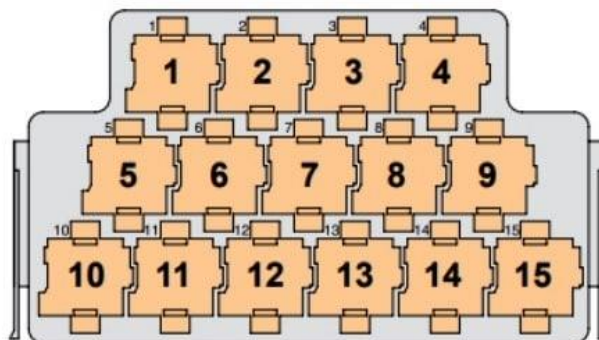
- vitesse, gestion du moteur | 5A
5. | Gestion du moteur, circuit d'échappement | 5A
 6. | Correcteur de phares | 5A
 7. | Gestion moteur, direction assistée | 5A
 8. | Rétroviseurs extérieurs chauffants | 5A
 9. | Commande moteur | 10A
 10. | Connecteur S | 5A
 11. | Rétroviseurs extérieurs à dégivrage électrique | 5A
 12. | Feux de gabarit avant et arrière droit | 5A
 13. | Feux de gabarit avant et arrière gauche | 5A
 14. | Système de gestion du moteur, chauffage du collecteur d'admission | 10A
 15. | BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE | 10A
 16. | Essuie-glace, système de lavage | 10A
 17. | Contrôle moteur | 5A
 18. | Climatisation, recirculation d'air (climatisation/chauffage), antivol, rétroviseur intérieur anti-éblouissement automatique, commande du moteur du ventilateur, combiné d'instruments, système de navigation | 5A
 19. | Chauffage des gicleurs de lave-glace, feux de recul | 10A
 20. | Combiné d'instruments | 5A
 21. | Phare droit - feux de route | 10A
 22. | Phare gauche - feux de route | 10A
 23. | ABS, système de contrôle de la stabilité | 10A
 24. | Appareil de commande multifonctionnel 1 | 10A
 25. | Commande moteur | 10A
 26. | Feux de stop | 10A
 27. | ABS (avec ESP), combiné d'instruments | 5A
 28. | Lampes pour éclairage intérieur | 10A
 29. | Climatisation, connecteur de diagnostic (DLC), téléphone | 5A
 30. | Unité de commande multifonctionnelle 1, verrouillage du sélecteur de boîte automatique, capteur de pluie (essuie-glace) | 5A
 31. | Moteur de lève-vitre de la porte avant gauche | 25A
 32. | Sièges chauffants | 15A
 33. | Avertisseur sonore de l'alarme antivol | 15A
 34. | Prise de courant pour équipements spéciaux | 15A
 35. | Toit ouvrant | 20A
 36. | Moteur de ventilateur de la climatisation/du chauffage | 25A
 37. | Bobines d'allumage, interrupteur d'allumage | 15A / 20A
 38. | Lève-vitre de la porte arrière gauche | 25A
 39. | Lève-vitre de la porte avant droite | 25A
 40. | Commande moteur | 10A / 30A
 41. | **Pompe à carburant (sécurité de la pompe à essence)**, pompe d'alimentation en carburant - essence/TDI | 15A
 42. | Commande moteur - AXU | 20A
 43. | Phare droit - feu de croisement, réglage de la portée des phares | 15A
 44. | Feux antibrouillard | 15A

- 45. | Commande moteur - AUB | 15A
- 46. | Essuie-glace, lave-glace | 20A
- 47. | Dégivrage de la lunette arrière (^02/04) | 20A
- 48. | Indicateur de direction, signalisation d'urgence | 15A
- 49. | **VW Polo 4 Fusible allume-cigare** | 15A
- 50. | Appareil de commande multifonction 2, antivol, verrouillage central | 15A
- 51. | Système audio, système de navigation | 15A
- 52. | Avertisseur sonore, essuie-glace, lave-glace | 20A
- 53. | Moteur électrique pour lève-vitre de la porte arrière droite | 25A
- 54. | Phare gauche - feu de croisement, correcteur de phares | 15A

Boîte de relais

Situé sous le tableau de bord, côté conducteur.

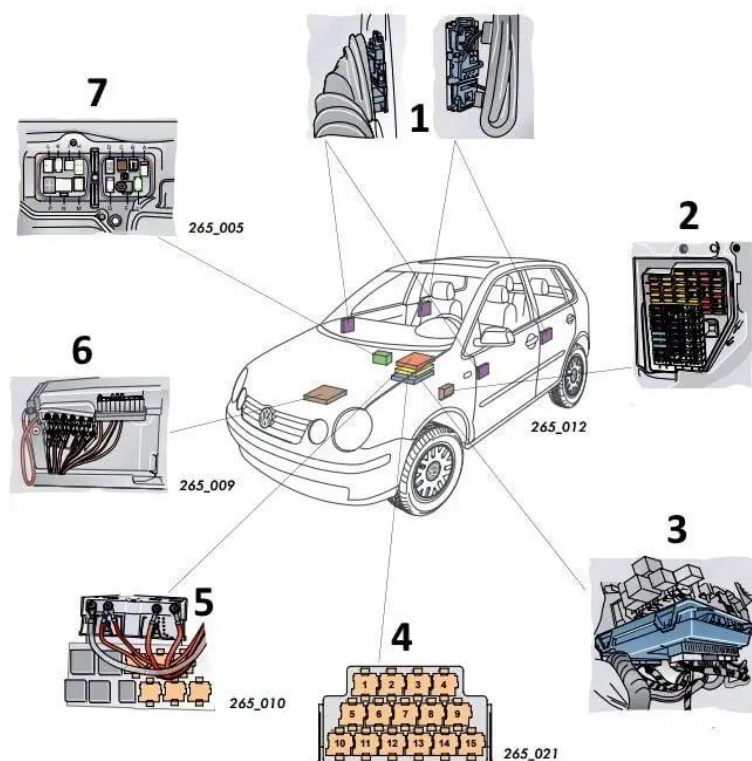
Tableau des relais



N° | Plan

- 1. | réserve
- 2. | Circuits d'alimentation Motronic
- 3. | Bougies de préchauffage (100)
- 4. | Pompe d'alimentation en carburant (TDI) (53)
- 5. | (449) Relais pour feu de position de porte, lampes d'éclairage de porte
- 6. | Pompe de nettoyage des phares (53)
- 7. | Verrouillage du démarreur (126)
- 8. | 1 Chauffage d'appoint, faible puissance (53)
- 9. | 2 Chauffage d'appoint, puissance élevée (diesel) (100)
- 10. | Système de gestion du moteur (essence, sauf AXU) (53/429)
- 11. | Circuits auxiliaires d'allumage, borne de décharge de relais X (18)
- 12. | Relais de démarrage (système de carburant) (essence, sauf AXU) (404)
- 13. | Pompe à essence (moteur à essence, sauf AXU) (167)
- 14. | Boîte à fusibles du circuit de chauffage autonome
- 15. | Système de gestion du moteur (diesel) (109)

Bloc d'alimentation embarqué



No | Description

1. | Boîtiers de raccordement dans les montants de la carrosserie
2. | Boîte à fusibles de la cabine (265_012)
3. | Boîtier de commande du secteur à bord
4. | Boîte de relais limousine (265_021)
5. | Distributeur de puissance (265_010)
6. | Fusibles dans le compartiment moteur au niveau de la batterie (265_009)
7. | Petit connecteur (265_005)