

Ident. podwozia

Ścieżka

30/Opis, Budowa i działanie/B9L, D9B360/Rozmieszczenie komponentów

Model

Identyfikator

B9L

131478809

Publikuj datę

Operacja nr

piątek, 2 listopada 2012

R3 - Group 300

Rozmieszczenie czujników i aktuatorów w podwoziu

B9L



Ilustracja pokazuje lokalizację komponentów podwozia w B9L. Tabela zawiera oznaczenia oraz współrzędne komponentów podwozia.

Wykaz komponentów

Komponent	Opis	Lokalizacja	Wygląd podzespołu i towarzyszący mu adapter. Wyjaśnienia symboli 1
A930	Gateway (bramka), Voith	1 (centralka elektryczna)	Ilustracja
A943	Automatyczne uzupełnianie oleju	10 – A	Ilustracja
B03	Czujnik pedału hamulca	1 – C	Ilustracja
B04	Czujnik obrotów silnika, wał korbowy	10 – C	Ilustracja
B05	Czujnik obrotów silnika, wałek rozrządu	10 – C	Ilustracja

B06	Czujnik ciśnienia, zbiornik mokry	6 – C	Ilustracja
B07	Czujnik poziomu paliwa, oś przednia	1 – A	Ilustracja
B12	Czujnik prędkości, prędkościomierz i tachograf	9 – B	Ilustracja
B13	Czujnik obrotów koła, lewy przód	3 – C	Ilustracja
B14	Czujnik obrotów koła, prawy przód	3 – A	Ilustracja
B15	Czujnik obrotów koła, lewe koło napędowe	7 – C	Ilustracja
B16	Czujnik obrotów koła, prawe koło napędowe	7 – A	Ilustracja
B22	Czujnik temperatury, temperatura zewnętrzna	1	Ilustracja
B23	Czujnik temperatury, temperatura oleju, zwalniacz	9 – C	Ilustracja
B25	Pedał przyspieszenia	1 – C	Ilustracja
B29	Czujnik poziomu zawieszenia pneumatycznego, lewy tył	7 – C	Ilustracja
B30	Czujnik poziomu zawieszenia pneumatycznego, prawy tył	7 – A	Ilustracja
B32.9	Czujnik, obroty wentylatora	10 – B	Ilustracja
B37_MD9	Czujnik temperatury i ciśnienia powietrza doładowującego	10 – C	Ilustracja
B40	Czujnik zużycia okładzin hamulcowych, lewe koło przednie	3 – C	Ilustracja
B41	Czujnik zużycia okładzin hamulcowych, prawe koło przednie	3 – A	Ilustracja
B42	Czujnik zużycia okładzin hamulcowych, lewe koło napędowe	7 – C	Ilustracja
B43	Czujnik zużycia okładzin hamulcowych, prawe koło napędowe	7 – A	Ilustracja
B59	Czujnik temperatury wewnętrznej	1 – C	Ilustracja
B68C	Czujnik temperatury płynu chłodzącego zwalniacza	9 – C	Ilustracja
B904	Czujnik poziomu oleju hydraulicznego	10 – C	Ilustracja
B914	Czujnik poziomu zawieszenia pneumatycznego, lewy przód	3 – C	Ilustracja
B915	Czujnik poziomu zawieszenia pneumatycznego, prawy przód	3 – A	Ilustracja

COPYRIGHT © Copyright Volvo Parts Corporation

Informacje, które zostały tutaj podane są aktualne w czasie pierwszej dystrybucji, jednak mogą ulec zmianie. Należy pamiętać, że kopie drukowane nie są kontrolowane.

B920	Czujnik paliwa 2, oś przednia	1 – A	Ilustracja
B923	Czujnik zbiornika AdBlue, temperatura i poziom	5 – A Tylko silnik D9B	Ilustracja
B930	Czujnik temperatury katalizatora	10 – C Tylko silnik D9B	Ilustracja
B946	Czujnik poziomu płynu chłodzącego	10 – C	Ilustracja
B948	Czujnik temperatury i ciśnienia filtra powietrza	10 – C	Ilustracja
B955	Czujnik poziomu oleju, automatyczne uzupełnianie oleju	10 – C	Ilustracja
B970	Czujnik pożarowy, silnik	10 – C	Ilustracja
B971	Czujnik pożarowy, silnik	10 – C	Ilustracja
B972	Czujnik pożarowy, silnik	10 – C	Ilustracja
D1	Dioda, hamulec postojowy	1 (centralka elektryczna)	Ilustracja
D2	Dioda, tylny przycisk uruchamiania	1 (centralka elektryczna)	Ilustracja
D3	Dioda, silnik wycieraczek przedniej szyby	1	Ilustracja
D4	Dioda, silnik wycieraczek przedniej szyby	1	Ilustracja
DIA	Złącze diagnostyczne	1 – C	Ilustracja
E06L	Światło cofania, lewe	10 – C	Ilustracja
E06LA	Dodatkowe światło cofania, lewe	10 – C	Ilustracja
E06R	Światło cofania, prawe	10 – A	Ilustracja
E07L	Światło przeciwmgielne, lewy przód	1 – C	Ilustracja
E07LR	Światło przeciwmgielne, lewy tył	10 – C	Ilustracja
E07R	Światło przeciwmgielne, prawy przód	1 – A	Ilustracja
E07RR	Światło przeciwmgielne, prawy tył	10 – A	Ilustracja
E09LA	Światło hamowania, lewe	10 – C	Ilustracja
E09LB	Światło hamowania, lewe	10 – C	Ilustracja
E09RA	Światło hamowania, prawe, dodatkowe	10 – A	Ilustracja
E09RC	Światło hamowania, prawe	10 – A	Ilustracja
E09RD	Światło hamowania, prawy tył	10 – A	Ilustracja
E09RE	Światło hamowania, lewy środek	10 – B	Ilustracja
E11LF	Boczne światło pozycyjne, lewy przód	1 – C	Ilustracja

COPYRIGHT © Copyright Volvo Parts Corporation

Informacje, które zostały tutaj podane są aktualne w czasie pierwszej dystrybucji, jednak mogą ulec zmianie. Należy pamiętać, że kopie drukowane nie są kontrolowane.

E11LR	Boczne światło pozycyjne, lewy tył	10 – C	Ilustracja
E11ML	Boczne światło pozycyjne, lewy środek	4 – C	Ilustracja
E11MR	Boczne światło pozycyjne, prawy środek	4 – A	Ilustracja
E11RF	Boczne światło pozycyjne, prawy przód	1 – A	Ilustracja
E11RR	Boczne światło pozycyjne, prawy tył	10 – A	Ilustracja
E13L	Kierunkowskaz, lewy	1 – C	Ilustracja
E13LA	Kierunkowskaz, lewy	1 – C	Ilustracja
E13LR	Kierunkowskaz, lewy tył	10 – C	Ilustracja
E13R	Kierunkowskaz, prawy	1 – A	Ilustracja
E13RB	Kierunkowskaz, prawy	10 – A	Ilustracja
E13RR	Kierunkowskaz, prawy tył	10 – A	Ilustracja
F90A	Bezpiecznik, ogrzewacz przewodu, SCR	1 (centralka elektryczna)	Ilustracja
F90B	Bezpiecznik, ogrzewacz przewodu, SCR	1 (centralka elektryczna)	Ilustracja
F101	Bezpiecznik, podwozie B+, 150 A	1 – C	Ilustracja
F102	Bezpiecznik, podwozie +30, 150 A	1 – C	Ilustracja
F103	Bezpiecznik, nadwozie +30, 150 A	1 – C	Ilustracja
F104	Bezpiecznik, nadwozie +30, 100 A	1 – C	Ilustracja
F105	Bezpiecznik, nadwozie +30, 50 A	1 – C	Ilustracja
F106	Bezpiecznik, nadwozie +30, 50 A	1 – C	Ilustracja
F107	Bezpiecznik, alternator, 5 A	1 – C	Ilustracja
F108	Bezpiecznik, nadwozie +30, 10 A	1 – C	Ilustracja
F109	Bezpiecznik, nadwozie +30, 10 A	1 – C	Ilustracja
F110	Bezpiecznik, nadwozie +30, 25 A	1 – C	Ilustracja
F111	Bezpiecznik, nadwozie +30, 25 A	1 – C	Ilustracja
F112	Bezpiecznik, przekaźnik główny, 5 A	1 – C	Ilustracja
F202	Bezpiecznik, nadwozie +30, 150 A	10 – A	Ilustracja
F203	Bezpiecznik, nadwozie +30, 100 A	10 – A	Ilustracja
F204	Bezpiecznik, nadwozie +30, 50 A	10 – A	Ilustracja
F205	Bezpiecznik, nadwozie +30, 50 A	10 – A	Ilustracja
F206	Bezpiecznik, nadwozie +30, 10 A	10 – A	Ilustracja

COPYRIGHT © Copyright Volvo Parts Corporation

Informacje, które zostały tutaj podane są aktualne w czasie pierwszej dystrybucji, jednak mogą ulec zmianie. Należy pamiętać, że kopie drukowane nie są kontrolowane.

F207	Bezpiecznik, nadwozie +30, 10 A	10 – A	Ilustracja
F208	Bezpiecznik, nadwozie +30, 25 A	10 – A	Ilustracja
F209	Bezpiecznik, nadwozie +30, 10 A	10 – A	Ilustracja
F210	Bezpiecznik, nadwozie +30, 10 A	10 – A	Ilustracja
F211	Bezpiecznik, podgrzewacz, 5 A	10 – A	Ilustracja
F212	Bezpiecznik, nadwozie +30, 10 A	10 – A	Ilustracja
F213	Bezpiecznik, nadwozie +30, 10 A	10 – A	Ilustracja
G01	Akumulator	1 – C	Ilustracja
G01B	Akumulator	1 – C	Ilustracja
G02	Alternator 1	10 – B	Ilustracja
G03	Alternator 2	10 – B	Ilustracja
G04	Alternator 4	10 – B	Ilustracja
H01	Sygnał dźwiękowy	1	Ilustracja
H02	Sygnał dźwiękowy	1	Ilustracja
K35	Wyłączenie spryskiwaczy reflektorów	1	Ilustracja
K902	Przełącznik, ogrzewacz przewodu	1 (centralka elektryczna)	Ilustracja
K903	Przełącznik, ogrzewacz przewodu	1 (centralka elektryczna)	Ilustracja
K906	Przełącznik, ogrzewacz przewodu	1 (centralka elektryczna)	Ilustracja
K908	Przełącznik, ogrzewacz przewodu	1 (centralka elektryczna)	Ilustracja
K909	Przełącznik, ogrzewacz przewodu	1 (centralka elektryczna)	Ilustracja
M01	Silnik wycieraczek przedniej szyby	1	Ilustracja
M02	Silnik spryskiwaczy przedniej szyby	1	Ilustracja
M03	Silnik spryskiwaczy reflektorów	1 – A/C	Ilustracja
M04	Rozrusznik	10 – C	Ilustracja
OBD2	Gniazdo diagnostyczne	1 – C	Ilustracja
R1_MD9	Podgrzewacz rozruchowy, silnik	10 – C	Ilustracja
R08	Rezystor obciążeniowy SAE J1939	1 – C	Ilustracja
R904	Rezystor obciążeniowy DBUS	1 (centralka elektryczna)	Ilustracja
R905	Podgrzewacz przewodu ssącego (SCR)	Między pompą a zbiornikiem AdBlue	Ilustracja
R906	Podgrzewacz przewodu ciśnieniowego (SCR)		Ilustracja
R907	Rezystor obciążeniowy SAE J1939	1 – C	Ilustracja

COPYRIGHT © Copyright Volvo Parts Corporation

Informacje, które zostały tutaj podane są aktualne w czasie pierwszej dystrybucji, jednak mogą ulec zmianie. Należy pamiętać, że kopie drukowane nie są kontrolowane.

R908	Ogrzewacz przewodu powrotnego do zbiornika (SCR)	Między pompą a zbiornikiem AdBlue	Ilustracja
R909	Podgrzewanie filtra	10 – A	Ilustracja
R910	Ogrzewacz przewodu powrotnego do pompy	Między pompą a zbiornikiem AdBlue	Ilustracja
RC3	Rezystor na sygnale C3	1 (centralka elektryczna)	Ilustracja
S01	Przełącznik świateł oświetlenia	1 – C	Ilustracja
S02	Dźwignia kierunkowskazów	1 – C	Ilustracja
S06	Dźwignia wycieraczek przedniej szyby	1 – C	Ilustracja
S07	Przełącznik hamulca silnikowego	1 – C	Ilustracja
S08	Przełącznik blokady mechanizmu różnicowego tylnych kół	1 – C	Ilustracja
S12	Główny wyłącznik prądu	1 – C	Ilustracja
S14A	Przełącznik sygnału dźwiękowego	1 – C	Ilustracja
S14B	Przełącznik sygnału dźwiękowego	1 – C	Ilustracja
S15A	Kluczyk zapłonu, położenie kluczyka	1 – C	Ilustracja
S15B	Kluczyk zapłonu, zasilanie	1 – C	Ilustracja
S16	Przełącznik sygnału pneumatycznego	1 – C	Ilustracja
S24	Dźwignia zwalniacza	1 – C	Ilustracja
S31	Przełącznik układu zapobiegającego ślizganiu się kół napędowych (TCS)	1 – C	Ilustracja
S34	Przyciski na kierownicy	1 – C	Ilustracja
S45	Czujnik sygnalizujący włączoną blokadę mech. różn.	1 – C	Ilustracja
S50	Czujnik ciśnieniowy hamulca postojowego	1 – C	Ilustracja
S68	Czujnik poziomu płynu chłodzącego	10 – C	Ilustracja
S77	Przełącznik rozmowy w sytuacji awaryjnej	1 – C	Ilustracja
S901	Wyłącznik silnika, komora silnika	10 – A	Ilustracja
S902	Przełącznik utrzymywania poziomu	1 – C	Ilustracja
S904	Przełącznik zatrzymania awaryjnego	1 – C	Ilustracja
S905	Przełącznik zwalniacza	1 – C	Ilustracja
S907	Rozruch w komorze silnika	10 – A	Ilustracja
S908	Blokada rozruchu z komory silnika	10 – A	Ilustracja

COPYRIGHT © Copyright Volvo Parts Corporation

Informacje, które zostały tutaj podane są aktualne w czasie pierwszej dystrybucji, jednak mogą ulec zmianie. Należy pamiętać, że kopie drukowane nie są kontrolowane.

S909	Nastawnik/wybiegak biegów VOITH	1 – C	Ilustracja
S910	Nastawnik/wybiegak biegów Ecomat	1 – C	Ilustracja
S913	Czujnik włączający światła cofania	9 – B	Ilustracja
S915	Przełącznik przykłąku	1 – C	Ilustracja
S926	Temperatura oleju, zwalniacz	9 – C	Ilustracja
S932	Przełącznik alternatywnego programu biegów VOITH	1 – C	Ilustracja
S940	Lampka, automatyczne uzupełnianie oleju	1 – C	Ilustracja
U03	Modulator EBS, koła napędowe	6 – C	Ilustracja
U06	Przetwornik napięcia	1 (centralka elektryczna)	Ilustracja
U08	Modulator EBS, przedni	1 – B	Ilustracja
X09	Pierścień ślizgowy sygnału dźwiękowego	1 – C	Ilustracja
X906	Zewnętrzne gniazdo ładowania	1 – C	Ilustracja
Y02	Elektrozawór blokady mechanizmu różnicowego	7 – B	Ilustracja
Y25	Blok elektrozaworów ECS, tylny	6 – A	Ilustracja
Y35	Elektrozawór, wentylator chłodzący	10 – C	Ilustracja
Y40	Elektrozawór ECS, oś przednia	1 – B	Ilustracja
Y72	Zawór, sygnał dźwiękowy	1 – A/B/C	Ilustracja
Y91A	Elektrozawór, hamulec silnikowy	10 – C	Ilustracja
Y901	Zawór odcinający dopływ paliwa	3 – A	Ilustracja
Y904	Zawór zwalniacza, ZF	9 – C	Ilustracja
Y910	Zawór roboczy zwalniacza, ZF	9 – C	Ilustracja
Y911	Zawór dozujący (SCR)	10 – C Tylko silnik D9B	Ilustracja
Y912	Elektrozawór, ogrzewacz zbiornika AdBlue	5 – A	Ilustracja
Y924	Elektrozawór, oddzielnik oleju	9 – C	Ilustracja
Y925	Zawór zbiornika gazu 1	Umieszczony przy zbiorniku gazu na dachu. Tylko silnik G9A	Ilustracja
Y926	Zawór zbiornika gazu 2		Ilustracja
Y927	Zawór zbiornika gazu 3		Ilustracja
Y928	Zawór zbiornika gazu 4		Ilustracja
Y929	Zawór zbiornika gazu 5		Ilustracja

COPYRIGHT © Copyright Volvo Parts Corporation

Informacje, które zostały tutaj podane są aktualne w czasie pierwszej dystrybucji, jednak mogą ulec zmianie. Należy pamiętać, że kopie drukowane nie są kontrolowane.

Y930	Zawór zbiornika gazu 6	Ilustracja
Y931	Zawór zbiornika gazu 7	Ilustracja
Y935	Zawór zbiornika gazu 8	Ilustracja

¹ Ilustracje pokazują przykłady możliwego wyglądu aktualnych komponentów

[Złącza pośrednie](#)

[Jednostki sterujące](#)

[Gniazdo diagnostyczne](#)

[Centraliki elektryczne](#)

[Komponenty](#)

[Lista adapterów](#)