

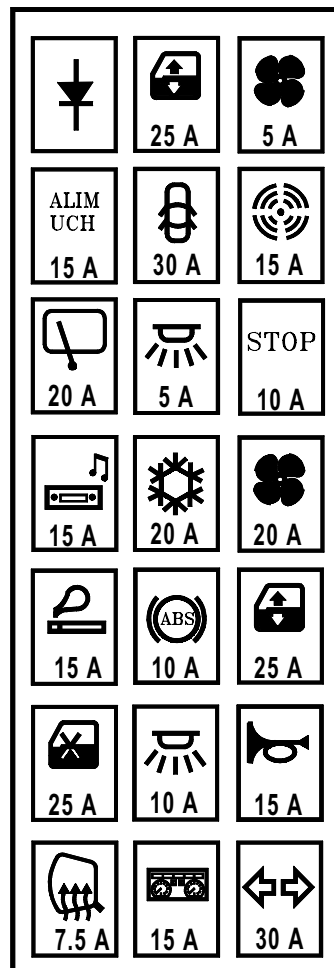
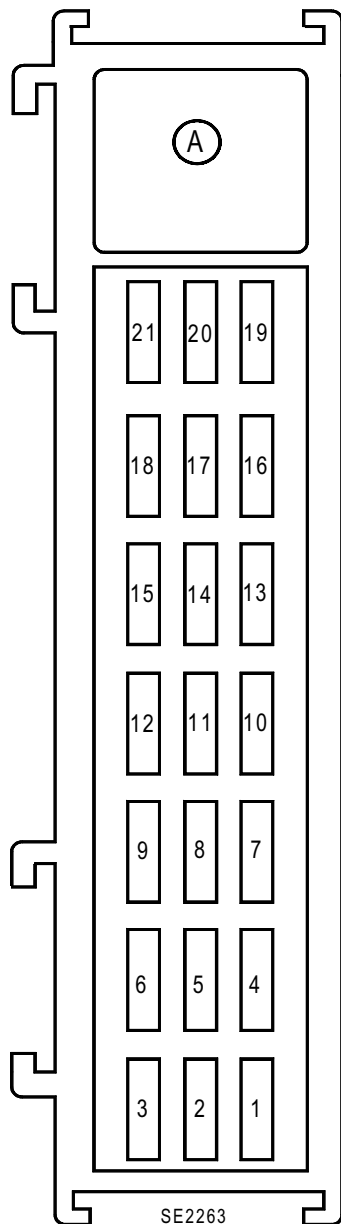
# Bezpieczniki i Przekładniki

## SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW I PRZEKAŹNIKÓW W KABINIE (260) W WERSJACH "POJAZD Z KLUCZYKIEM".

### lokalizacja

Skrzynka znajduje się w desce rozdzielczej, po lewej stronie centralnej konsoli.

### Symboly bezpieczników:



SE2349

# Bezpieczniki i Przekazniki

Przeznaczenie bezpieczników i przekazników (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

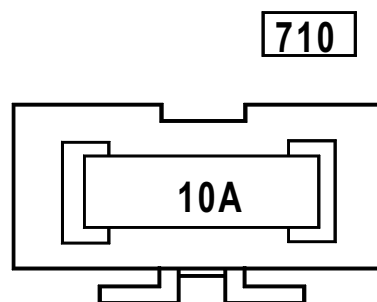
Nr	Symbol	Ampery	Połączenie	Przeznaczenie
F1		30A	BP19	<b>Bezpiecznik</b> kierunkowskazów
				
F2		15A	BP69	<b>Bezpiecznik</b> tablicy wskaźników (247) - modułu sterowania klimatyzacji (419) - modułu bezpiecznika pojedynczego odłączającego odbiorniki prądu (710)
F3		7.5A	15RP	<b>Bezpiecznik</b> przednich i tylnych lampek sufitowych (213-300) - sterowania elektrycznym lustrem wstecznym (134) - lusterek w kabinie (541-588)
F4		15A	BP32	<b>Bezpiecznik</b> główny elektromagnetycznego sygnału ostrzegawczego (105) - gniazda diagnostycznego (225)- sterowania instruktora nauki jazdy (469)
F5		10A	BP6	<b>Bezpiecznik</b> oświetlenia bagażnika (165) - oświetlenia schowka (168)
F6		25A	BP55	<b>Bezpiecznik</b> silnika podnośnika szyby po stronie kierowcy (203) - sterowania funkcją "bezpieczeństwo dzieci" (135)
F7		25A	SPB3	<b>Bezpiecznik</b> sterowania podwójnym podnośnikiem przednich szyb po stronie kierowcy (1512)
F8		10A	SP15	<b>Bezpiecznik</b> modułu elektronicznego ABS (118) - systemu kontroli toru jazdy(1094) czujnika taśmowego (1107) - centralnego modułu prędkości koła (953)
F9		15A	SP4G	<b>Bezpiecznik</b> zapalniczki pierwszy rząd (101)
F10		20A	SP3	<b>Bezpiecznik</b> zespołu wentylatora 1 w kabinie (1156) w wersji z klimatyzacją ręcznie regulowaną
F11		20A	SP3	<b>Bezpiecznik</b> zespołu wentylatora 1 w kabinie (1156) w wersji z klimatyzacją automatyczną
F12		20A	36A	<b>Bezpiecznik</b> radioodtwarzacza (261) - modułu sterowania klimatyzacji (419) - konsoli sterowania klimatyzacją (319) - elementów sterujących pod kierownicą (1519) - modułu zespolonego radiotelefonu (492) - pompy dwukierunkowej spryskiwacza szyby przedniej i tylnej (677) - zestawu bezpieczników zasilania głównego (777) - skrzynki bezpieczników i przekazników w kabinie 2 (1531) - ogrzewanego fotela kierowcy (385) - ogrzewanego fotela pasażera (386) - syreny alarmu z niezależnym zasilaniem (442) - wyświetlacza wielofunkcyjnego (653)
F13	STOP	10A	SP17	<b>Bezpiecznik</b> włącznika świateł stop (160) - skrzynki bezpieczników i przekazników kabiny 2 (1531)

# Bezpieczniki i Przekładniki

F14		15A	SP2	<b>Bezpiecznik</b> przedniej i tylnej lampki sufitowej (213-300) - sterowania elektrycznym lusterkiem wstecznym (134) - lusterek w kabinie (541-588) - automatycznego włączania świateł i wycieraczek (1415)
F15		20A	36A	<b>Bezpiecznik</b> silnika tylnej wycieraczki (211-645)
F16		15A	BP23	<b>Bezpiecznik</b> zabezpieczenia przeciwkradzieżowego (104)
F17		30A	BP3	<b>Bezpiecznik</b> blokowania zamków drzwi przez moduł zespolony w kabinie (645)
F18	ALIM UCH	15A	BP77	<b>Bezpiecznik</b> modułu zespolonego w kabinie (645)
F19		5A	AP1A	<b>Bezpiecznik</b> czujnika opadów i natężenia światła (1415) - wentylatora czujnika temperatury w kabinie (418)
F20		25A	BP70	<b>Bezpiecznik</b> silnika podnośnika szyby po stronie pasażera (204)
F21		--	23E	<b>Dioda</b> sterowania funkcją "bezpieczeństwo dzieci" (135)
A		50A		<b>Przekładnik</b> + akcesoriów

## lokalizacja

Bezpiecznik odłączający odbiorniki prądu jest przymocowany z lewej strony, w dolnej części zestawu bezpieczników 260.



SE2352

Nr	Połączenie	Ampery	Przeznaczenie
710	BCP4	10A	<b>Bezpiecznik wyłącznika odbiorników prądu:</b> Radioodtworacz (261) - Wyświetlacz zegara i temperatury zewnętrznej/wyświetlacz informacji radia (653) - Moduł centralny radiotelefonu (492) - Moduł elektroniczny systemu kontroli ciśnienia w oponach (851) - syrena alarmu z niezależnym zasilaniem (442) - instalacja do montażu telefonu

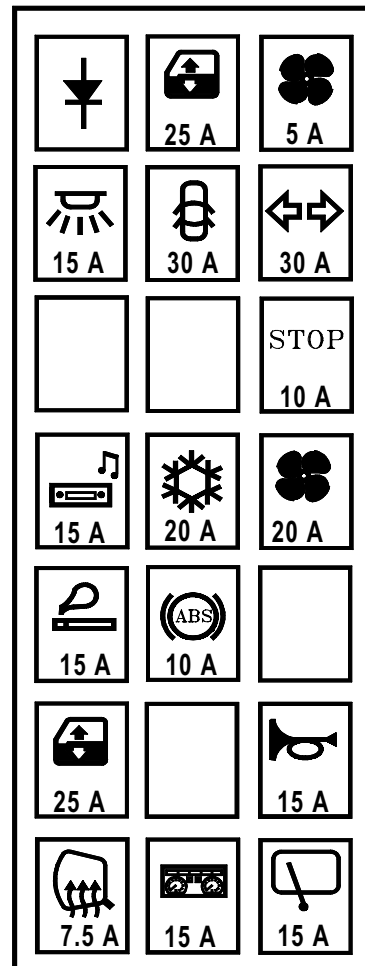
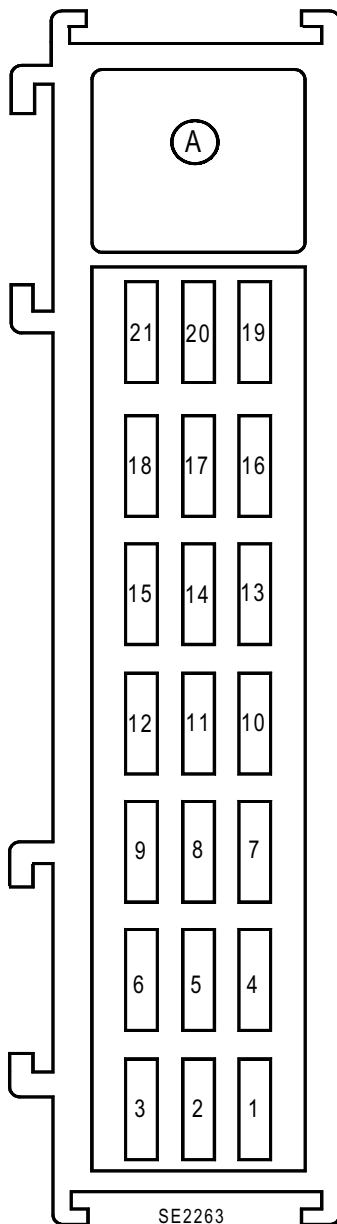
# Bezpieczniki i Przekładniki

## SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW I PRZEKŁADNIKÓW W KABINIE (260) W WERSJACH "POJAZD BEZ KLUCZYKA".

### lokalizacja

Skrzynka znajduje się w desce rozdzielczej, po lewej stronie centralnej konsoli.

### Symbole bezpieczników:



SE2348

# Bezpieczniki i Przekazniki

Przeznaczenie bezpieczników i przekazników (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

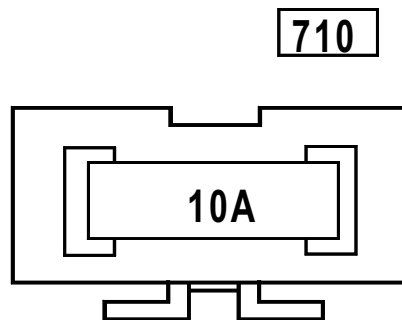
Nr	Symbol	Ampery	Połączenie	Przeznaczenie
F1		30A	BP19	<b>Bezpiecznik</b> silnika tylnej wycieraczki (211-645)
F2		15A	BP69	<b>Bezpiecznik</b> tablicy wskaźników (247) - modułu sterowania klimatyzacji (419) - modułu bezpiecznika pojedynczego odłączającego odbiorniki prądu (710)
F3		7.5A	15RP	<b>Bezpiecznik</b> przednich i tylnych lampek sufitowych (213-300) - sterowania elektrycznym lusterkiem wstecznym (134) - lusterek w kabinie (541-588)
F4		15A	BP32	<b>Bezpiecznik</b> główny elektromagnetycznego sygnału ostrzegawczego (105) - gniazda diagnostycznego (225)-sterowania instruktora nauki jazdy (469)
F5		--	--	Nie używany
F6		25A	BP55	<b>Bezpiecznik</b> silnika podnośnika szyby po stronie kierowcy (203) - sterowania funkcją "bezpieczeństwo dzieci" (135)
F7		--	--	Nie używany
F8		10A	SP15	<b>Bezpiecznik</b> modułu elektronicznego ABS (118) - kontroli toru jazdy(1094) czujnika taśmowego (1107) - centralnego modułu prędkości koła (953)
F9		15A	SP4G	<b>Bezpiecznik</b> zapalniczki pierwszy rząd (101)
F10		20A	SP3	<b>Bezpiecznik</b> zespołu wentylatora 1 w kabinie (1156) w wersji z klimatyzacją ręcznie regulowaną
F11		20A	SP3	<b>Bezpiecznik</b> zespołu wentylatora 1 w kabinie (1156) w wersji z klimatyzacją automatyczną
F12		20A	36A	<b>Bezpiecznik</b> radioodtworacza (261) - modułu sterowania klimatyzacji (419) - konsoli sterowania klimatyzacją (319) - elementów sterujących pod kierownicą (1519) - modułu zespolonego radiotelefonu (492) - pompy dwukierunkowej spryskiwacza szyby przedniej i tylnej (677) - zestawu bezpieczników zasilania głównego (777) - skrzynki bezpieczników i przekazników w kabinie 2 (1531) - ogrzewanego fotela kierowcy (385) - ogrzewanego fotela pasażera (386) - syreny alarmu z niezależnym zasilaniem (442) - wyświetlacza wielofunkcyjnego (653)
F13	STOP	10A	SP17	<b>Bezpiecznik</b> włącznika świateł stop (160) - skrzynki bezpieczników i przekazników kabiny 2 (1531)
F14		--	--	Nie używany
F15		--	--	Nie używany

## Bezpieczniki i Przekładniki

F16		15A	BP23	<b>Bezpiecznik</b> kierunkowskazów
F17		30A	BP3	<b>Bezpiecznik</b> blokowania zamków drzwi przez moduł zespolony w kabinie (645)
F18		15A	BP77	<b>Bezpiecznik</b> przednich i tylnych lampek sufitowych (213-300) - sterowania elektrycznym lusterkiem wstecznym (134) - lusterek w kabinie (541-588)
F19		5A	AP1A	<b>Bezpiecznik</b> wentylatora czujnika temperatury w kabinie (418)
F20		25A	BP70	<b>Bezpiecznik</b> silnika podnośnika szyby po stronie pasażera (204)
F21		--	23E	<b>Dioda</b> sterowania funkcją "bezpieczeństwo dzieci" (135)
A		50A		<b>Przekładnik</b> + akcesoriów

### lokalizacja

Bezpiecznik odłączający odbiorniki prądu jest przymocowany z lewej strony, w dolnej części zestawu bezpieczników 260.



SE2352

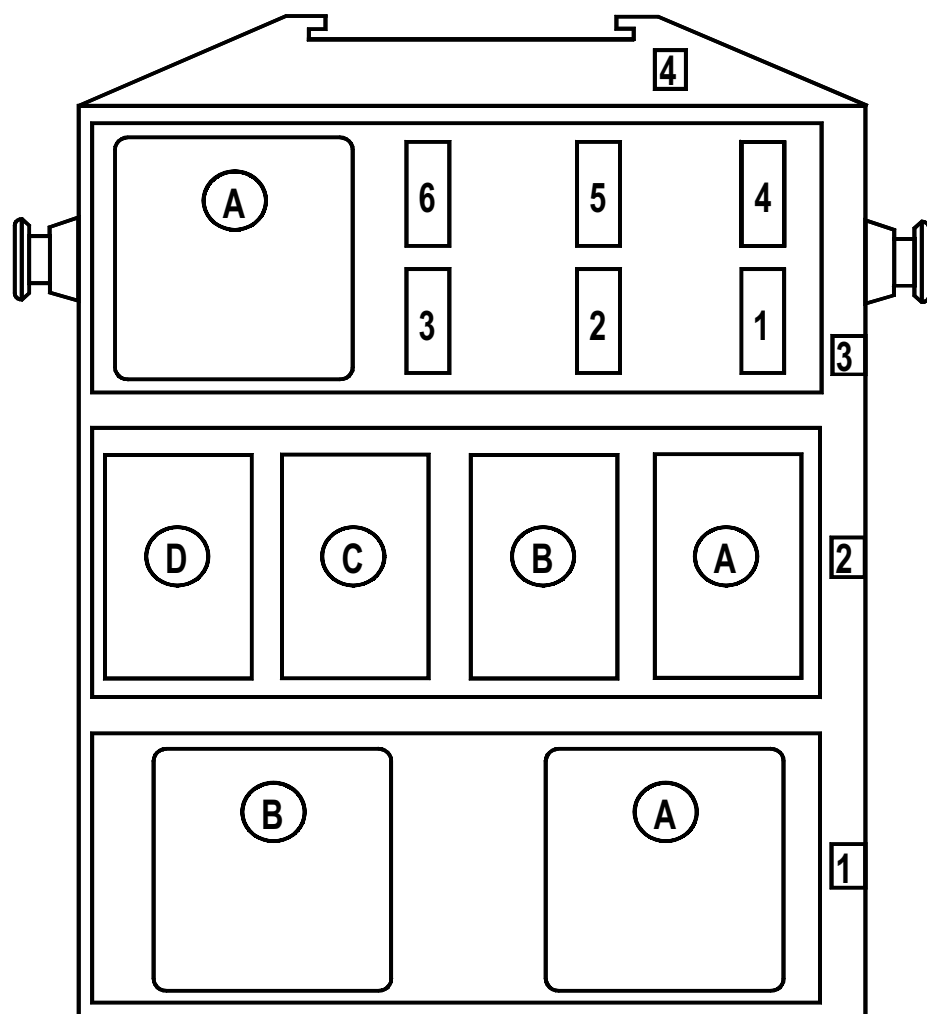
Nr	Połączenie	Ampery	Przeznaczenie
710	BCP4	10A	<b>Bezpiecznik wyłącznika odbiorników prądu:</b> Radioodtworacz (261) - Wyświetlacz zegara i temperatury zewnętrznej/wyświetlacz informacji radia (653) - Moduł centralny radiotelefonu (492) - Moduł elektroniczny systemu kontroli ciśnienia w oponach (851) - syrena alarmu z niezależnym zasilaniem (442) - instalacja do montażu telefonu

# Bezpieczniki i Przekąźniki

## SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW I PRZEKĄŻNIKÓW W KABINIE 2 (1531)

### lokalizacja

Ta skrzynka jest zamocowana na belce poprzecznej deski rozdzielczej, poniżej poduszki powietrznej pasażera.



SE2264

# Bezpieczniki i Przekładniki

Przeznaczenie bezpieczników i przekładników (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

## Płytki bezpieczników i przekładników (rzęd 3)

Nr	Ampery	Połączenie	Przeznaczenie
F1	20A	BP48	<b>Bezpiecznik</b> zasilania przekładnika przeciwwłamaniowego zabezpieczenia zamków drzwi pasażera i kierowcy (przekładnik A na płytce 1531 rząd 2) w wersji z kierownicą z prawej strony
F2	20A	BPR2	<b>Bezpiecznik</b> ogrzewanego fotela kierowcy (385) - ogrzewanego fotela pasażera (386)
F3	15A	BP93	<b>Bezpiecznik</b> modułu zespolonego otwieranego dachu (1579)
F4	25A	BPR1	<b>Bezpiecznik</b> zasilania przekładnika sterowania podwójnym podnośnikiem szyby tylnej przez kierowcę (przekładnik A na płytce 1531 rząd 1) - zasilania przekładnika sterowania elektrycznych podnośników szyb (przekładnik A płytka 1531 rząd 3)
F5	--	--	Nie używany
F6	--	--	Nie używany
A	50A	--	<b>Przekładnik</b> elektrycznego podnośnika szyby po stronie kierowcy

Przeznaczenie przekładników (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

## Płytki przekładników (rzęd 2)

Nr	Ampery	Przeznaczenie
A	20A	<b>Przekładnik</b> blokowania zamków drzwi pasażera i kierowcy (w wersji z kierownicą z prawej strony)
B	20A	<b>Przekładnik</b> świateł stop
C		Nie używany
D		Nie używany

Przeznaczenie przekładników (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

## Płytki przekładników (rzęd 1)

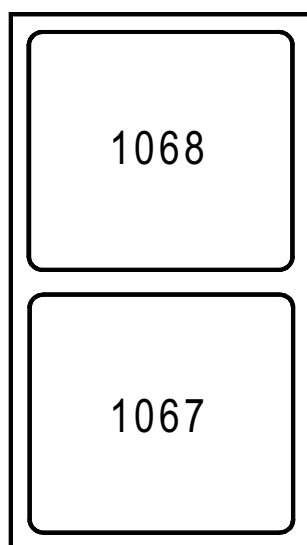
Nr	Ampery	Przeznaczenie
A	50A	<b>Przekładnik</b> sterowania podwójnym podnośnikiem szyb tylnych po stronie kierowcy
B	50A	<b>Przekładnik</b> sterowania elektrycznymi podnośnikami szyb tylnych: prawej i lewej

# Bezpieczniki i Przekładniki

## PŁYTKA PRZEKAŹNIKÓW (1173)

### lokalizacja

Skrzynka ta znajduje się na desce rozdzielczej, z lewej strony zespołu wentylatora kabiny.



SE2350

Przeznaczenie przekładników (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu).

### **Wersja 900-watowa**

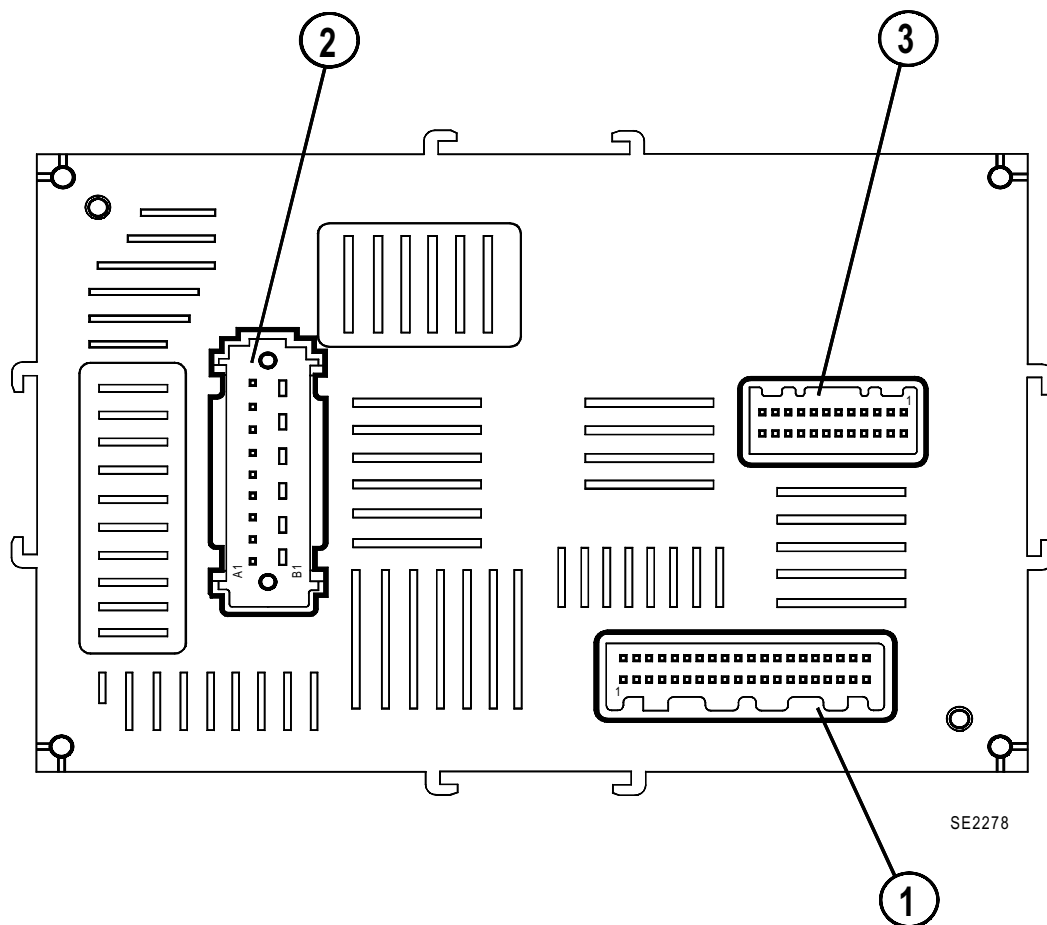
Nr	Ampery	Przeznaczenie
1067	35A	<b>Przekładnik</b> dodatkowego ogrzewania 1
1068	50A	<b>Przekładnik</b> dodatkowego ogrzewania 2

# Bezpieczniki i Przekładniki

## MODUŁ ZESPOLONY W KABINIE (645) W WERSJI "POJAZD Z KLUCZYKIEM"

### lokalizacja

Ta skrzynka znajduje się w lewej dolnej części deski rozdzielczej



# Bezpieczniki i Przekazniki

## Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

### 1 (Złącze 40-ścieżkowe) BIAŁE

Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
1	20Z	Sterowanie - przekaźnika przeciwwłamaniowego zabezpieczenia zamków z przodu
2	NC	Masa elektroniczna lewego przedniego słupka
3	S	+ Akcesoriów
4	15M	Sterowanie - przekaźnika ogrzewania tylnej szyby
5	20G	Sterowanie otwieraniem, silnik tylnej klapy
6	20AW	Sterowanie impulsowym trybem blokowania odblokowywania zamków drzwi
7	141P	Sygnal kolumny 5 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
8	141M	Sygnal kolumny 3 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
9	141K	Sygnal kolumny 1 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
10	87T	Sygnal czujnika 1 położenia pokrywy bagażnika
11	15A	Sterowanie kontrolką ogrzewania tylnej szyby
12	47Z	Sygnal temperatury zewnętrznej / Wyświetlacz
13	141B	Sygnal linii 1 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
14	141D	Sygnal linii 3 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
15	141H	Sygnal linii 5 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
16	24A	Sterowanie + pompy spryskiwacza tylnej szyby
17	16A	Sterowanie + pompy spryskiwacza przedniej szyby
18	--	Nie używana
19	133B	Sygnal CANH tablicy wskaźników > Moduł elektroniczny
20	--	Nie używana
21	13E	Sterowanie - lampek sufitowych > Włącznik czasowy
22	BP77	+ Akumulatora zabezpieczony > Moduł elektroniczny kabiny
23	36C	Sygnal - przełącznika stałego zatrzymania tylnej wycieraczki
24	A	+ Po zapłonie
25	--	Nie używana
26	64Q	Sterowanie - włączaniem czasowym modułu sterującego kierunkowskazami
27	141N	Sygnal kolumny 4 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
28	141L	Sygnal kolumny 2 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
29	87H	Sygnal - czujnika 1 położenia po stronie kierowcy
30	87G	Sygnal - czujnika 1 położenia po stronie pasażera
31	38ES	Sterowanie - kontrolką klimatyzacji
32	20M	Dioda luminescencyjna blokowania zamków drzwi
33	141C	Sygnal linii 2 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
34	141G	Sygnal linii 4 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
35	47D	Sygnal 0 V czujnika temperatury zewnętrznej
36	47C	Sygnal + czujnika temperatury zewnętrznej
37	64F	Sterowanie + kontrolki świateł awaryjnych
38	80X	Sygnal bus anteny transpondera
39	133C	Sygnal CANL tablicy wskaźników > Moduł elektroniczny
40	--	Nie używana

# Bezpieczniki i Przekazniki

Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

## 2 (Złącze 15-ścieżkowe) CZARNE

CZARNE		
Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
A1	64C	Sterowanie lewymi światłami kierunkowskazów
A2	64D	Sterowanie światłami prawego kierunkowskazu
A3	20BD	Sterowanie silnikami otwierającymi drzwi po stronie pasażera z przodu i z tyłu
A4	20S	Zezwolenie na zasilanie funkcji otwierania, silnik tylnej klapy
A5	9P	Sterowanie + tylnego światła przeciwmgielnego zabezpieczony
A6	MK	Masa elektryczna przedniego, lewego słupka
A7	36G	Sterowanie + czasowego zasilania tylnej wycieraczki
A8	BP6	+ Akumulatora zabezpieczony > Lampka sufitowa
A9	BPT	+ Akumulatora zabezpieczony > Włącznik czasowy
PRZEŹROCZYSTE		
Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
B1	BP19	+ Akumulatora zabezpieczony > Włącznik czasowy modułu sterującego kierunkowskazów
B2	20AR	Sterowanie silnikiem zabezpieczenia przeciwwłamaniowego zamków z przodu
B3	20BC	Sterowanie silnikami otwierającymi drzwi kierowcy i klapkę wlewu paliwa
B4	20D	Sterowanie + elektrycznego blokowania zamków drzwi
B5	--	Nie używana
B6	BP3	+ Akumulatora zabezpieczony, centralny zamek

# Bezpieczniki i Przekazniki

Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

## 3 (Złącze 24-sieczkowe) BIAŁE

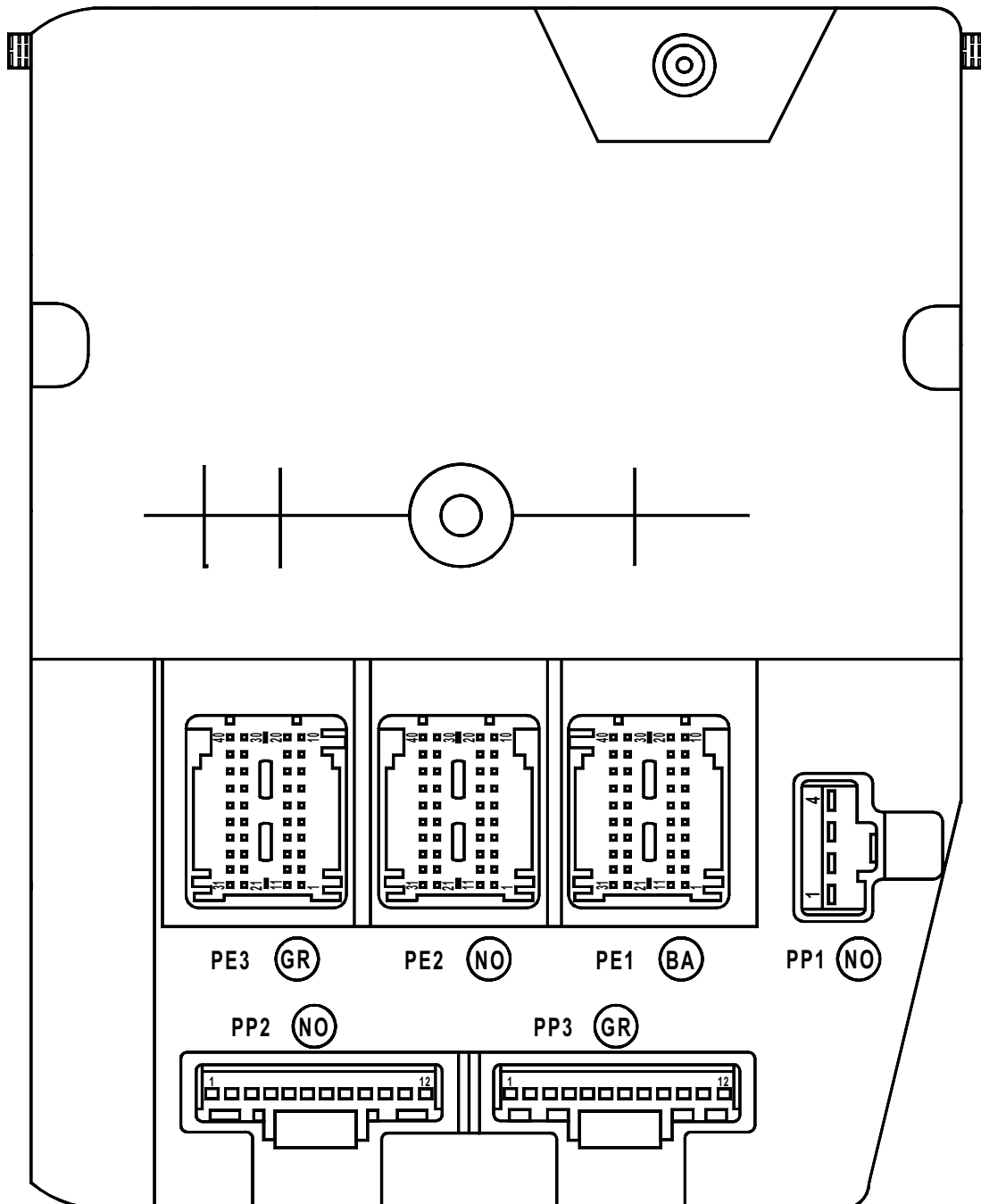
Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
1	--	Nie używana
2	--	Nie używana
3	--	Nie używana
4	--	Nie używana
5	65A lub 65G	Sterowanie + świateł stop Sterowanie światłami stop > Przekaznik
6	21K	Sygnal połączenia szeregowego elektrycznego podnośnika szyby, otwieranego dachu z funkcją zapobiegania przycięciu
7	80T	Sterowanie - kontrolki blokady elektronicznej
8	D	+ Rozruchu
9	23E	Sterowanie cewką przekaźnika zablokowania funkcji z tyłu
10	38LQ	Sygnal prędkości 0 zespołu wentylatora
11	--	Nie używana
12	38JV	Sterowanie przekaźnikiem 2 CTP
13	--	Nie używana
14	--	Nie używana
15	--	Nie używana
16	--	Nie używana
17	20T	Sterowanie - diody luminescencyjnej funkcji "bezpieczeństwo dzieci"
18	20U	Sygnal - zabezpieczenia przeciwwłamaniowego drzwi tylnych, z lewej strony
19	87A	Sygnal - czujnika 1 położenia tylnego lewego
20	87B	Sygnal - czujnika 1 położenia tylnego prawego
21	38LP	Sterowanie włączeniem i wyłączeniem klimatyzacji
22	20V	Sygnal - zabezpieczenia przeciwwłamaniowego drzwi tylnych, z prawej strony
23	14S	Sygnal połączenia szeregowego czujnika opadów
24	38JU	Sterowanie przekaźnikiem 1 CTP

# Bezpieczniki i Przekładniki

## MODUŁ ZESPOLONY W KABINIE (645) W WERSJI "POJAZD BEZ KLUCZYKA"

### lokalizacja

Skrzynka ta znajduje się w kabinie, w lewej, dolnej części deski rozdzielczej.



SE2160

# Bezpieczniki i Przekazniki

## Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

PE1(złącze 40-ścieżkowe) **BIAŁE**

<b>BRAZOWE</b>		
<b>Ścieżka</b>	<b>Połączenie</b>	<b>Przeznaczenie</b>
1	26J	Sterowanie - czujnika z efektem halla systemu bezpieczeństwa
2	47Z	Sygnal temperatury zewnętrznej / wyświetlacz
3	64F	Sterowanie + kontrolki świateł awaryjnych
4	26BC	Sterowanie diodą LED rozpoznawania karty elektronicznej
5	26X	Sygnal - sprzęgła
6	20AW	Sterowanie impulsowym trybem blokowania odblokowywania zamków drzwi
7	26N	Sygnal + włączania wyłączania silnika
8	87T	Sygnal 1 położenia przełącznika drzwi bagażnika tylnego
9	20T	Sterowanie - diody luminescencyjnej funkcji "bezpieczeństwo dzieci"
10	--	Nie używana
11	20AL	Sterowanie cewką przekaźnika zablokowania funkcji z tyłu
12	16A	Sterowanie + pompy spryskiwacza przedniej szyby
13	26M	Sterowanie kontrolką działania silnika
14	20M	Dioda luminescencyjna blokady zamków drzwi
15	87G	Sygnal przełącznika pasażera w pozycji 1
16	87B	Sygnal - czujnika 1 położenia tylnego prawego
17	87H	Sygnal - czujnika 1 położenia po stronie kierowcy
18	--	Nie używana
19	87A	Sygnal - czujnika 1 położenia tylnego lewego
20	20V	Sygnal - zabezpieczenia przeciwwłamaniowego drzwi tylnych, z prawej strony
<b>ZIELONE</b>		
<b>Ścieżka</b>	<b>Połączenie</b>	<b>Przeznaczenie</b>
21	--	Nie używana
22	--	Nie używana
23	--	Nie używana
24	--	Nie używana
25	20U	Sygnal - zabezpieczenia przeciwwłamaniowego drzwi tylnych, z lewej strony
26	--	Nie używana
27	--	Nie używana
28	--	Nie używana
29	--	Nie używana
30	--	Nie używana
31	--	Nie używana
32	--	Nie używana
33	--	Nie używana
34	--	Nie używana
35	--	Nie używana
36	--	Nie używana
37	--	Nie używana
38	--	Nie używana
39	--	Nie używana
40	--	Nie używana

# Bezpieczniki i Przekazniki

Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

PE2(złącze 40-ścieżkowe) **CZARNE**

<b>BRAZOWE</b>		
<b>Ścieżka</b>	<b>Połączenie</b>	<b>Przeznaczenie</b>
1	14S	Sygnal połączenia szeregowego czujnika opadów
2	141H	Sygnal linii 5 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
3	47C	Sygnal + czujnika temperatury zewnętrznej
4	141D	Sygnal linii 3 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
5	141N	Sygnal kolumny 4 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
6	--	Nie używana
7	21K	Sygnal połączenia szeregowego elektrycznego podnośnika szyby, otwieranego dachu z funkcją zapobiegania przycięciu
8	133B	Sygnal CAN H tablica wskaźników > moduł elektroniczny
9	141K	Sygnal kolumny 1 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
10	26AZ	Sygnal CAN H blokady kolumny kierownicy wersja bez kluczyka
11	141G	Sygnal linii 4 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
12	141C	Sygnal linii 2 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
13	47D	Sygnal 0V czujnika temperatury zewnętrznej
14	141B	Sygnal linii 1 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
15	141L	Sygnal kolumny 2 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
16	--	Nie używana
17	141M	Sygnal kolumny 3 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
18	133C	Sygnal CAN L tablica wskaźników > moduł elektroniczny
19	141P	Sygnal kolumny 5 ekranu stanów pojazdu, element sterujący pod kierownicą
20	26BA	Sygnal CAN L blokady kolumny kierownicy wersja bez kluczyka
<b>ZIELONE</b>		
<b>Ścieżka</b>	<b>Połączenie</b>	<b>Przeznaczenie</b>
21	26BH	+ Czytnika karty elektronicznej
22	38JV	Sterowanie przekaźnikiem 2 CTP (ceramiczny, z dodatnim współczynnikiem temperatury)
23	--	Nie używana
24	15M	Sterowanie - przekaźnika ogrzewania tylnej szyby
25	26BK	- Czytnik karty elektronicznej
26	38ES	Sterowanie - kontrolki klimatyzacji
27	65A/65G	Sterowanie + światła stop / Sterowanie światła stop > przekaźnik
28	24A	Sterowanie + pompy spryskiwacza tylnej szyby
29	80T	Sterowanie - kontrolki blokady elektronicznej
30	38LP	Sterowanie włączaniem wyłączaniem klimatyzacji
31	--	Nie używana
32	38LQ	Sygnal prędkości 0 zespołu wentylatora
33	38JU	Sterowanie przekaźnikiem 1 CTP (ceramiczny, z dodatnim współczynnikiem temperatury)
34	S2	Sterowanie przekaźnikiem akcesoriów
35	64Q	Sterowanie - czasowego włącznika centralki kierunkowskazów
36	5A	Sygnal + czujnika pedału hamulca
37	36C	Sygnal - przełącznika stałego zatrzymania tylnej wycieraczki
38	15A	Sterowanie kontrolką ogrzewania tylnej szyby
39	26BG	Sygnal danych modułu zespolonego w kabinie / czytnika karty
40	26BD	Sygnal synchronizacji modułu zespolonego w kabinie / czytnika karty

# Bezpieczniki i Przekazniki

Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

PE3(złącze 40-ścieżkowe) **SZARE**

<b>BRAZOWE</b>		
<b>Ścieżka</b>	<b>Połączenie</b>	<b>Przeznaczenie</b>
1	--	Nie używana
2	--	Nie używana
3	26P	+ Czujnika na podczerwień klamki drzwi
4	26AR	Sygnal zablokowania / przełącznik drzwi bagażnika wersja bez kluczyka poziom 2
5	20G	Sterowanie otwieraniem, silnik tylnej klapy
6	26AQ	Sygnal zablokowania / przełącznik drzwi bocznych pasażera wersja bez kluczyka
7	--	Nie używana
8	--	Nie używana
9	--	Nie używana
10	--	Nie używana
11	--	Nie używana
12	--	Nie używana
13	--	Nie używana
14	--	Nie używana
15	--	Nie używana
16	--	Nie używana
17	--	Nie używana
18	--	Nie używana
19	--	Nie używana
20	--	Nie używana
<b>ZIELONE</b>		
<b>Ścieżka</b>	<b>Połączenie</b>	<b>Przeznaczenie</b>
21	26T	Sygnal czujnika na podczerwień klamki drzwi kierowcy
22	26S	Sygnal czujnika na podczerwień klamki drzwi tylnych po stronie kierowcy
23	26Q	Sygnal czujnika na podczerwień klamki drzwi bocznych po stronie pasażera
24	26AU	Sygnal 2 anteny wewnętrznej 1 wersja bez kluczyka
25	26AT	Sygnal 1 anteny wewnętrznej 1 wersja bez kluczyka
26	26AY	Sygnal 2 anteny wewnętrznej 3 wersja bez kluczyka
27	26AB	Sygnal B anteny zewnętrznej wersja bez kluczyka, przednie drzwi kierowcy
28	26AH	Sygnal B anteny zewnętrznej wersja bez kluczyka, drzwi tylne po stronie kierowcy
29	26AN	Sygnal 2 anteny zewnętrznej wersja bez kluczyka, drzwi bagażnika
30	26AP	Sygnal blokowania / przełącznik drzwi bocznych po stronie kierowcy, wersja bez kluczyka
31	26AD	Sygnal 2 anteny zewnętrznej wersja bez kluczyka, drzwi przednie prawe
32	26AL	Sygnal B anteny wersja bez kluczyka, drzwi tylne pasażera
33	26AK	Sygnal A anteny zewnętrznej wersja bez kluczyka, drzwi tylne pasażera
34	26AC	Sygnal A anteny zewnętrznej wersja bez kluczyka, przednie drzwi pasażera
35	26AW	Sygnal 2 anteny wewnętrznej 2 wersja bez kluczyka
36	26AV	Sygnal 1 anteny wewnętrznej 2 wersja bez kluczyka
37	26AX	Sygnal 1 anteny wewnętrznej 3 wersja bez kluczyka
38	26AG	Sygnal A anteny zewnętrznej wersja bez kluczyka, drzwi tylne po stronie kierowcy
39	26AA	Sygnal A anteny zewnętrznej wersja bez kluczyka, przednie drzwi po stronie kierowcy
40	26AM	Sygnal A anteny zewnętrznej wersja bez kluczyka drzwi bagażnika

# Bezpieczniki i Przekazniki

## Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

PP1(złącze 4-ścieżkowe) **CZARNE**

Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
1	MK	Masa elektryczna przedniego, lewego słupka
2	--	Nie używana
3	BP77	+ Akumulatora zabezpieczony > Moduł elektroniczny kabiny
4	BP19	+ Akumulatora zabezpieczony > włącznik czasowy modułu sterującego kierunkowskazów

## Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

PP2(złącze 12-ścieżkowe) **CZARNE**

Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
1	26I	+ Blokada kolumny
2	APCB	+ Po zapłonie zabezpieczony / Bezpiecznik blokady kolumny styk zamknięty normalnie
3	36A	Sterowanie + tylnej wycieraczki
4	BP25	+ Akumulatora zabezpieczony wycieraczka tylnej szyby
5	20BH	Sterowanie silnikami zamykania drzwi kierowcy / Klapka wlewu paliwa
6	20BC	Sterowanie silnikami otwierania drzwi kierowcy / Klapka wlewu paliwa
7	20BK	Sterowanie silnikami blokowania drzwi pasażerów / drzwi tylne
8	20BD	Sterowanie silnikami otwierania drzwi pasażerów przednich / tylnych
9	BP3	+ Akumulatora zabezpieczony centralny zamek
10	20X	Sterowanie silnikiem zabezpieczenia przeciwwłamaniowego z przodu
11	20W	Sterowanie silnikiem zabezpieczenia przeciwwłamaniowego z tyłu
12	--	Nie używana

## Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

PP3(złącze 12-ścieżkowe) **SZARE**

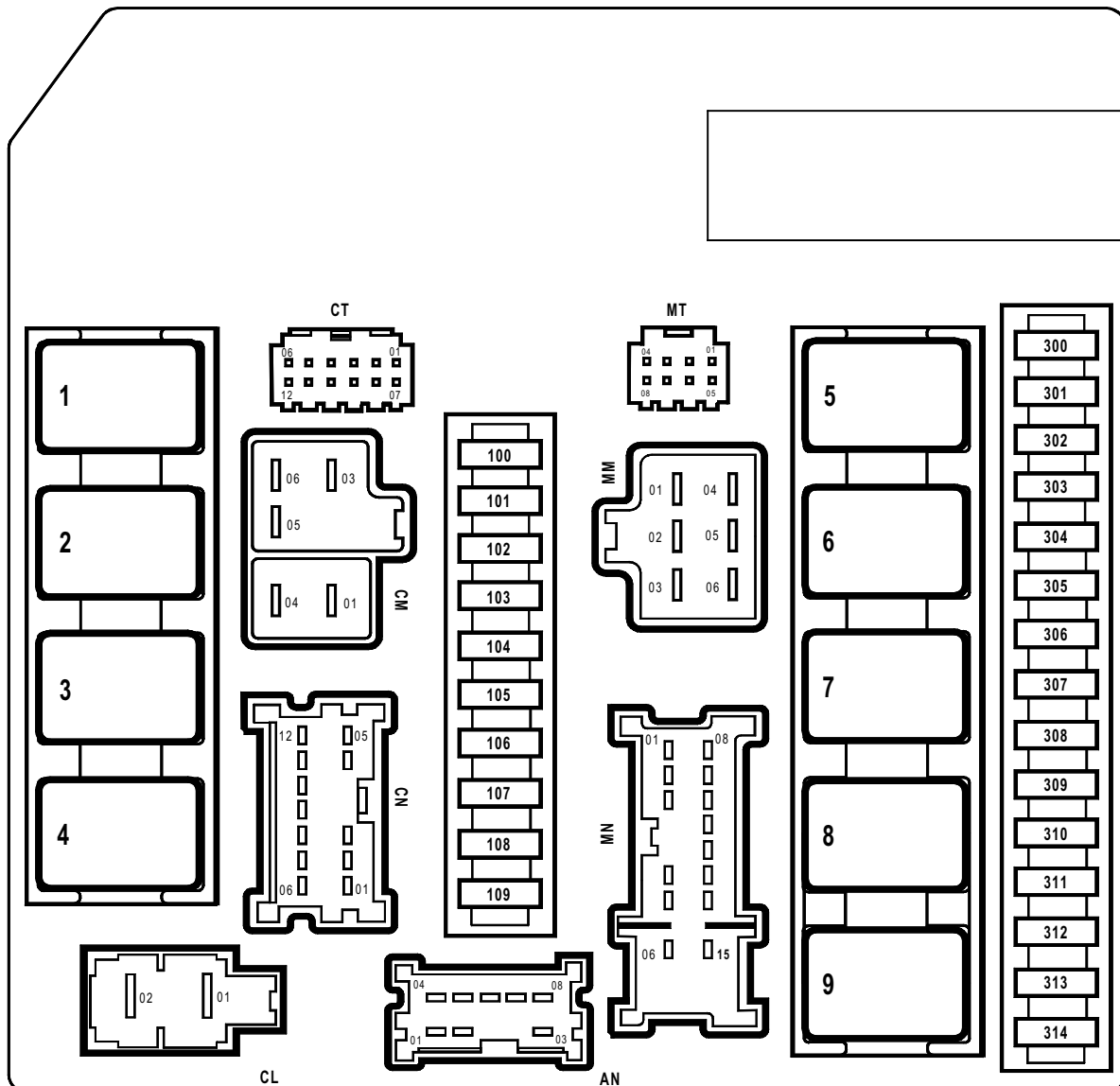
Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
1	13E	Sterowanie - lampki sufitowe > Włącznik czasowy
2	NC	Masa elektroniczna lewego przedniego słupka
3	BPT	+ Akumulatora zabezpieczony włącznik czasowy
4	64C	Sterowanie kierunkowskazów lewych
5	64D	Sterowanie kierunkowskazów prawych
6	9P	Sterowanie + tylnych świateł przeciwmgielnych zabezpieczone
7	20S	Zezwolenie na zasilanie funkcji otwierania, silnik tylnej klapy
8	--	Nie używana
9	BPT3	+ Akumulatora zabezpieczony / przekaznik czasowego sterowania
10	13AC	Sterowanie + czasowego włącznika oświetlenia wnęki na nogi
11	--	Nie używana
12	--	Nie używana

# Bezpieczniki i Przekładniki

## MODUŁ ZABEZPIECZEŃ I POŁĄCZEŃ (1337)

### lokalizacja

Skrzynka ta znajduje się w komorze silnika, za lewym reflektorem.



SE2267

# Bezpieczniki i Przekazniki

## MODUŁ ZABEZPIECZEŃ I POŁĄCZEŃ (1337)

Przeznaczenie bezpieczników i przekazników (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu).

Nr	Ampery	Połączenie	Przeznaczenie
100	25A	BP14	<b>Bezpiecznik</b> modułu elektronicznego ABS (118) lub Systemu kontroli toru jazdy (1094) ( <b>Przy złączu CM, ścieżka 5</b> )
101	--	--	Nie używany
102	10A	RPD	<b>Bezpiecznik</b> prawego światła drogowego (226) ( <b>Przy złączu AN, ścieżka 8</b> )
103	10A	RPG	<b>Bezpiecznik</b> lewego światła drogowego (227) ( <b>Przy złączu AN, ścieżka 7</b> )
104	10A	LPD i LPDA	<p><b>Bezpiecznik:</b></p> <p><b>połączenie LPD na złączu AN ścieżka 01:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• światło pozycyjne prawego reflektora (226)</li> </ul> <p><b>połączenie LPDA na złączu CN ścieżka 04:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• światło prawe tylne (172)</li> <li>• ekran wielofunkcyjny (653)</li> <li>• przycisk włączenia/wyłączenia systemu kontroli toru jazdy (1106)</li> <li>• sterowanie przekaznikiem elektrycznego podnośnika tylnej, prawej szyby (130)</li> <li>• konsola sterowania klimatyzacją (319)</li> <li>• moduł sterowania klimatyzacją (419)</li> <li>• przełącznik blokady drzwi (1391)</li> <li>• sterowanie włączaniem i wyłączaniem ogranicznika regulacji prędkości (1081)</li> </ul> <p><b>W wersji z kierownicą z prawej strony:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sterowanie podwójnym podnośnikiem tylnych szyb po stronie kierowcy (1511)</li> <li>• sterowanie funkcją "bezpieczeństwo dzieci" (135)</li> <li>• sterowanie podwójnym podnośnikiem przednich szyb po stronie kierowcy (1512)</li> <li>• sterowanie elektrycznym lusterkiem wstecznym (134)</li> <li>• sterowanie elektrycznym podnośnikiem szyby po stronie pasażera (133)</li> </ul>
105	10A	LPG i LPGA	<p><b>Bezpiecznik:</b></p> <p><b>połączenie LPD na złączu AN ścieżka 05:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• światło pozycyjne lewego reflektora (227)</li> </ul> <p><b>połączenie LPDA na złączu CN ścieżka 05:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• światło lewe tylne (173)</li> <li>• przełącznik systemu pomocy przy parkowaniu (1440)</li> <li>• oświetlenie tablicy rejestracyjnej strona prawa (166)</li> <li>• oświetlenie tablicy rejestracyjnej strona lewa (167)</li> <li>• zapalniczka w pierwszym rzędzie (101)</li> <li>• sterowanie regulacją reflektorów (562)</li> <li>• sterowanie elektrycznym podnośnikiem tylnej szyby po lewej stronie (131)</li> <li>• radiodtwarzacz (261)</li> </ul>

# Bezpieczniki i Przekazniki

			<ul style="list-style-type: none"> <li>sterowanie systemem antypoślizgowym przy ruszaniu (755)</li> </ul> <p><b>W wersji z kierownicą z lewej strony:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sterowanie podwójnym podnośnikiem tylnych szyb po stronie kierowcy (1511)</li> <li>sterowanie funkcją "bezpieczeństwo dzieci" (135)</li> <li>sterowanie podwójnym podnośnikiem przednich szyb po stronie kierowcy (1512)</li> <li>sterowanie elektrycznym lusterkiem wstecznym (134)</li> <li>sterowanie elektrycznym podnośnikiem szyby po stronie pasażera (133)</li> </ul>
106	15A	AP10	<p><b>(Przy złączach CM ścieżka 1 i CN ścieżka 11)</b></p> <p><b>Bezpiecznik</b> sterowania trybem jazdy (129) - modułu zabezpieczeń i połączeń (1337) - przekaźnika dodatkowego ogrzewania (1067-1068) - sterowanie włączaniem i wyłączaniem ogranicznika regulacji prędkości (1081) - układ kierowniczy ze wspomaganiem elektrycznym (1232) - ekran dźwigni zmiany biegów (1129) gniazdo diagnostyczne (225) - zestaw głośnomówiący (251) - moduł zespolony radiotelefonu (492) - sterowanie instruktora nauki jazdy (469) - moduł zespolony system kontroli ciśnienia w oponach (851) - moduł zespolony żarówki ksenonowe (989)</p>
107	20A	(wewnętrzne)	<b>Bezpiecznik</b> silnika wycieraczki szyby przedniej (212)
108	15A	CPD	<b>Bezpiecznik</b> prawego reflektora (226) - silniczka korektora prawego reflektora (538) <b>(Przy złączu AN ścieżka 6)</b>
109	15A	CPG	<b>Bezpiecznik</b> reflektora lewego (227) - silniczka korektora reflektora lewego (537) <b>(Przy złączu AN ścieżka 4)</b>
300	10A	(wewnętrzne)	<b>Bezpiecznik</b> sprzęgła sprężarki klimatyzacji (171)
301	--	--	nie używany
302	25A	(wewnętrzne)	<b>Bezpiecznik</b> solenoidu rozrusznika (163)
303	20A	BP39 lub BP42	<p><b>(Przy złączu MN ścieżka 8)</b></p> <p><b>Bezpiecznik</b> + akumulatora zabezpieczony modułu elektronicznego automatycznej skrzyni biegów (119)</p> <p>lub</p> <p><b>Bezpiecznik</b> + akumulatora zabezpieczony modułu elektronicznego automatycznej skrzyni biegów (119)</p>
304	--	--	nie używany
305	15A	(wewnętrzne)	<b>Bezpiecznik</b> ogrzewania tylnej szyby (200)
306	15A	BP20	<b>Bezpiecznik</b> zasilania przekaźnika pompy spryskiwacza reflektora (przekaźnik A i B na płytce 777) <b>(Przy złączu CM ścieżka 6)</b>
307	5A	AP4	<b>Bezpiecznik</b> + po zapłonie modułu elektronicznego automatycznej skrzyni biegów (119) <b>(Przy złączu MN ścieżka 12)</b>
308	--	--	nie używany
309	10A	AP11	<b>Bezpiecznik</b> świateł cofania (172) <b>(Przy złączu MN ścieżki 10 i 14)</b>
310	20A	(wewnętrzne)	<b>Bezpiecznik</b> zasilania cewek zapłonowych (1079-1080)
311	20A	(wewnętrzne)	<b>Bezpiecznik</b> + akumulatora zabezpieczony komputera wtrysku (120)
312	10A	AP25	<b>Bezpiecznik</b> + po zapłonie modułu elektronicznego poduszki powietrznej i napinacza pasów (756) <b>(Przy złączu CN ścieżka 6)</b>

## Bezpieczniki i Przekazniki

---

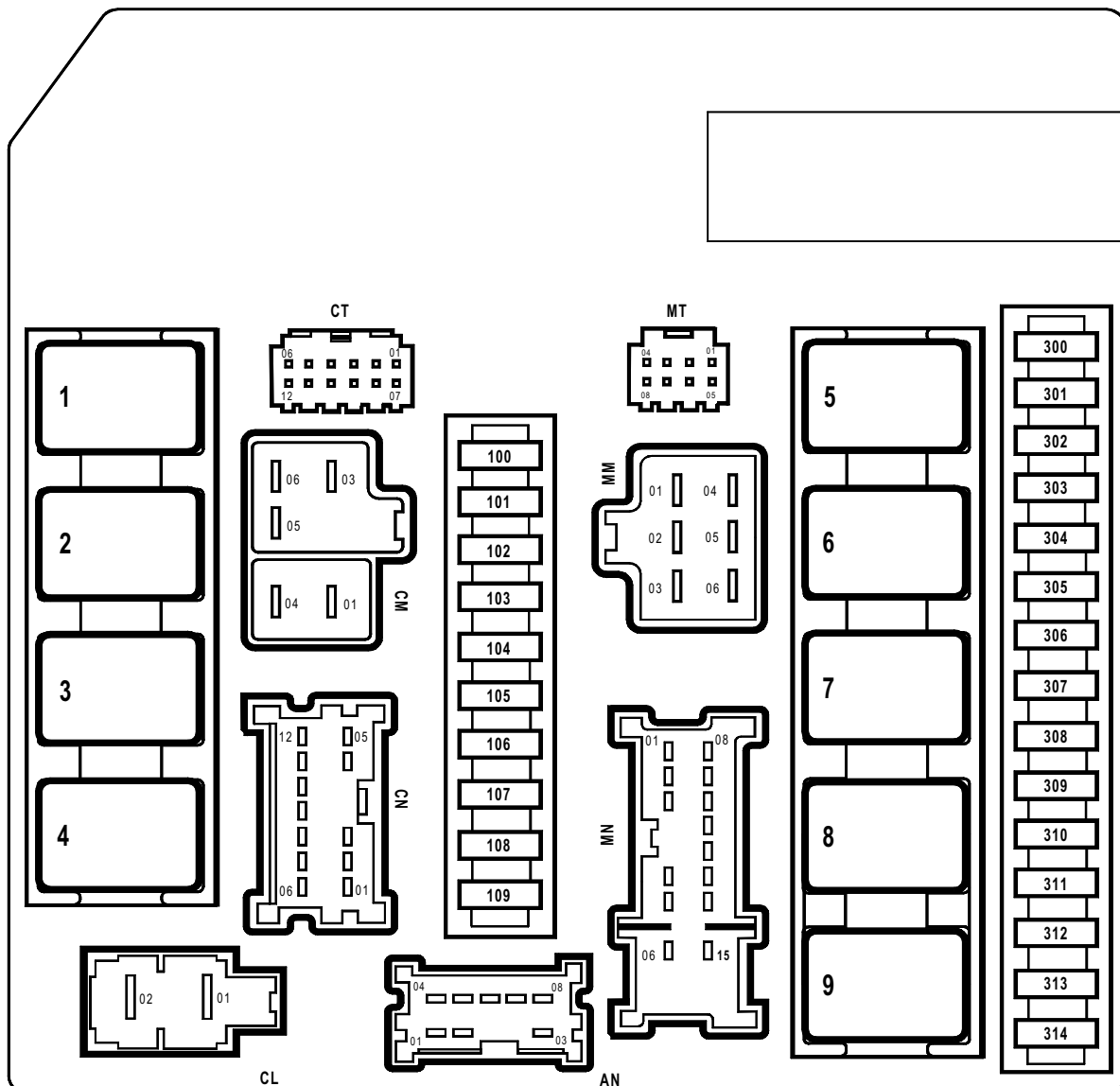
<b>313</b>	10A	AP15	<b>Bezpiecznik</b> + po zapłonie komputera wtrysku (120) - blokady elektrycznej kolumny kierownicy (1088) ( <b>Przy złączu CN ścieżka 7</b> )
<b>314</b>	20A	8F - 8E	<b>Bezpiecznik</b> świateł przeciwmgielnych przedniego prawego i lewego (176-177) ( <b>Połączenie 8F przy złączu AN ścieżka 2 i Połączenie 8E przy złączu AN ścieżka 3</b> )
<b>1</b>			<b>Przekaznik</b> ogrzewania tylnej szyby
<b>2</b>			<b>Przekaznik</b> blokady wtrysku
<b>3</b>			<b>Przekaznik</b> świateł mijania
<b>4</b>			<b>Przekaznik</b> świateł przeciwmgielnych przednich
<b>5</b>			<b>Przekaznik</b> blokady rozruchu
<b>6</b>			Nie używany
<b>7</b>			<b>Przekaznik</b> włączania dużej prędkości zespołu wentylatora chłodnicy
<b>8</b>			<b>Przekaznik</b> włączania małej prędkości zespołu wentylatora chłodnicy
<b>9</b>			<b>Przekaznik</b> + po zapłonie

# Bezpieczniki i Przekładniki

## MODUŁ ZABEZPIECZEŃ I POŁĄCZEŃ (1337)

### lokalizacja

Skrzynka ta znajduje się w komorze silnika, za lewym reflektorem.



SE2267

# Bezpieczniki i Przekazniki

## Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

CL (złącze 2-ścieżkowe) **CZARNE**

Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
1	BP13	+ Akumulatora zabezpieczony > Kabina 3
2	BPS1	+ Akumulatora zabezpieczony

## Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

CM (złącze 6-ścieżkowe) **CZARNE**

Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
1	AP10	+ Po zapłonie zabezpieczony bezpiecznikiem świateł stop
2	--	Nie używana
3	MAS	Masa elektroniczna przedniej podłużnicy z lewej strony
4	15LP	Sterowanie + ogrzewania tylnej szyby zabezpieczony
5	BP14	+ Akumulatora zabezpieczony > System ABS
6	BP20	+ Akumulatora zabezpieczony spryskiwacz reflektora

## Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

CN (złącze 12-ścieżkowe) **BRAZOWE**

Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
1	3N	+ Pompy paliwa
2	66H	Sterowanie światłami cofania / Moduł zabezpieczenia silnika
3	103B	+ Elementu wykonawczego (sterowanie regulacją reflektorów)
4	LPDA	+ Światła pozycyjnego prawego zabezpieczony
5	LPGA	+ Światła pozycyjnego lewego zabezpieczony
6	AP25	+ Po zapłonie zabezpieczony bezpiecznikiem poduszki powietrznej
7	AP15	+ Po zapłonie zabezpieczony bezpiecznikiem funkcji silnika
8	14L	Sterowanie + czasowego włączenia szybkiego biegu wycieraczek przednich
9	14K	Sterowanie + czasowego włączenia wolnego biegu wycieraczek przednich
10	APCB	+ Po zapłonie zabezpieczony / Bezpiecznik blokady kolumny styk zamknięty normalnie
11	AP10	+ Po zapłonie zabezpieczony bezpiecznikiem świateł stop
12	164A	Zasilanie stałego światła skrętu

# Bezpieczniki i Przekazniki

## Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

CT (złącze 12-ścieżkowe) **BIAŁE**

Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
1	39G	Sterowanie + przekaźnika 1 spryskiwacza reflektorów
2	14M	Sterowanie zatrzymaniem stałym wycieraczek przednich > Moduł elektroniczny
3	MAS	Masa elektroniczna przedniej podłużnicy z lewej strony
4	4DM	Sygnal CAN wysoki system ABS
5	133B	Sygnal CANH tablicy wskaźników > Moduł elektroniczny
6	3SM	Sygnal CANH silnik 2
7	39H	Sterowanie + przekaźnika 2 spryskiwacza reflektorów
8	32C	Sygnal 2 czujnika poziomu oleju > Moduł zabezpieczenia silnika
9	32D	Sygnal 1 czujnika poziomu oleju > Moduł zabezpieczenia silnika
10	133C	Sygnal CANL tablicy wskaźników > Moduł elektroniczny
11	4DN	Sygnal CAN niski system ABS
12	3SN	Sygnal CANL silnik 2

## Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

AN (złącze 8-ścieżkowe) **BRAŹOWE**

Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
1	LPD	+ Światła pozycyjnego prawego zabezpieczony
2	8E	+ Światła przeciwmgielnego przedniego lewego > Opornik
3	8F	+ Światła przeciwmgielnego przedniego prawego > Opornik
4	CPG	+ Światła mijania lewego zabezpieczony
5	LPG	+ Światła pozycyjnego lewego zabezpieczony
6	CPD	+ Światła mijania prawego zabezpieczony
7	RPG	+ Światła drogowego lewego zabezpieczony
8	RPD	+ Światła drogowego prawego zabezpieczony

## Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

MT (złącze 8-ścieżkowe) **BIAŁE**

Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
1	28A	Sterowanie - kontrolki ciśnienia oleju
2	10F	Sterowanie - przekaźnika świateł mijania > światła pozycyjne
3	--	Nie używana
4	2N	Sygnal bitowy synchroniczny alternatora
5	3AC	Sterowanie - cewki przekaźnika pompy benzyny
6	M	Masa cewki przekaźnika (światło stałe skrętu)
7	32B	Sygnal 1 czujnika poziomu oleju
8	32A	Sygnal 2 czujnika poziomu oleju

# Bezpieczniki i Przekazniki

## Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

MM (złącze 6-ścieżkowe) **BIAŁE**

Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
1	1a	Sterowanie + solenoidu rozrusznika > Przekaznik
2	49B	Sterowanie + zespołu wentylatora
3	--	Nie używana
4	BP7	+ Akumulatora zabezpieczony > Bezpiecznik 1 zespołu wentylatora
5	--	Nie używana
6	49R lub 49Q	Zasilanie dużej prędkości zespołu wentylatora Sterowanie - przekaznika dużej prędkości zespołu wentylatora

## Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

MN (złącze 16-ścieżkowe) **BIAŁE**

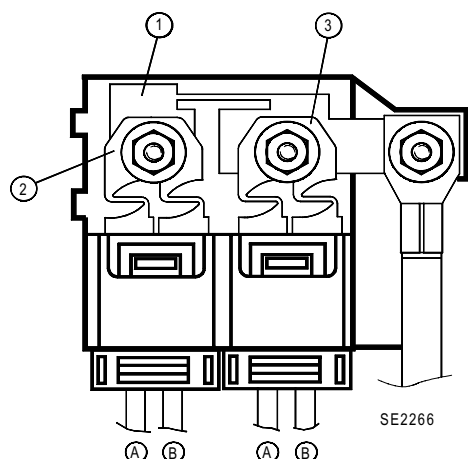
Ścieżka	Połączenie	Przeznaczenie
1	3FB1	+ Układu wtrysku > Przekaznik zabezpieczenia
2	3FB2	+ Układu wtrysku > Przekaznik zabezpieczenia
3	26Z	Sygnal + neutralnego położenia dźwigni automatycznej skrzyni biegów
4	66C	Sterowanie + bezpiecznika świateł cofania
5	3AA	Sterowanie - cewki przekaznika blokady wtrysku
6	3BS lub 3N	Sterowanie cewką zapłonową + Pompy paliwa
7	--	Nie używana
8	BP39 lub BP42	+ Akumulatora zabezpieczony > Moduł elektroniczny sprzęgła automatycznego lub + Akumulatora zabezpieczony > Moduł elektroniczny automatycznej skrzyni biegów
9	38R	Sterowanie + sprzęgła klimatyzacji
10	AP11	+ Po zapłonie zabezpieczony bezpiecznikiem świateł cofania
11	--	Nie używana
12	AP4	+ Po zapłonie zabezpieczony bezpiecznikiem automatycznej skrzyni biegów
13	--	Nie używana
14	AP11	+ Po zapłonie zabezpieczony bezpiecznikiem świateł cofania
15	BP44	+ Akumulatora zabezpieczony > Moc wtryskiwacza
16	--	Nie używana

# Bezpieczniki i Przekładniki

## PLUS AKUMULATORA ZABEZPIECZONY (1033)

### lokalizacja

Moduł ten znajduje się przy dodatnim biegunie akumulatora.



### Główny bezpiecznik (Oznaczenie 1)

Ampery	Połączenie	Przeznaczenie
350A lub 400A	BPDA	<p><b>Wartość nominalna 400 Amperów w silnikach K9K750 i K9K752</b></p> <p><b>Wartość nominalna 350 Amperów w pozostałych silnikach</b></p> <p><b>Bezpiecznik zasilania wejść bezpieczników F2 do F8 w skrzynce bezpieczników mocy (777) - rozrusznik (163) - alternator (103) - zasilanie bezpieczników oznaczenia 2 i 3 w module zabezpieczonego akumulatora (1033)</b></p>

### Bezpiecznik oznaczenie 2 (złącze NIEBIESKIE)

Ścieżka	Ampery	Połączenie	Przeznaczenie
A	70A	BPS1	<p><b>Bezpiecznik zasilanie wejść bezpieczników F16, F17 i F18 do skrzynki bezpieczników i przekaźników w kabinie (260) - Moduł zabezpieczeń i połączeń (1337)</b></p> <p>- zasilanie wejścia bezpiecznika F1 zestawie bezpieczników zasilania głównego 777</p>
B	60A	BP81	<p><b>Bezpiecznik układu kierowniczego ze wspomaganie elektrycznym (1232)</b></p>

### Bezpiecznik oznaczenie 3 (złącze ZIELONE)

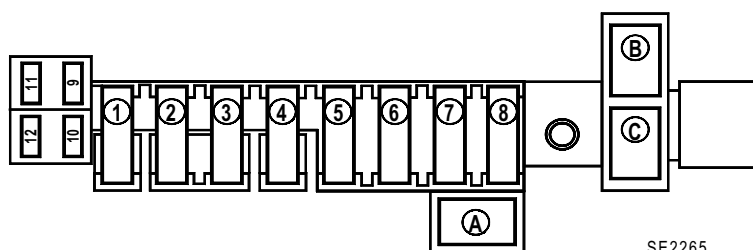
Ścieżka	Ampery	Połączenie	Przeznaczenie
A	70A	BP12	<p><b>Bezpiecznik zasilanie wejścia bezpieczników F1,F2,F4,F5,F6,F20 i przekaźników akcesoriów do skrzynki bezpieczników i przekaźników w kabinie (260)</b></p>
B	60A	BP13	<p><b>Bezpiecznik Modułu zabezpieczeń i połączeń (1337)</b></p>

# Bezpieczniki i Przekładniki

## PŁYTKA BEZPIECZNIKÓW ZASILANIA GŁÓWNEGO (777)

### lokalizacja

Skrzynka ta umieszczona jest w przedniej części skrzynki akumulatora.



Przeznaczenie bezpieczników i przełączników (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu )

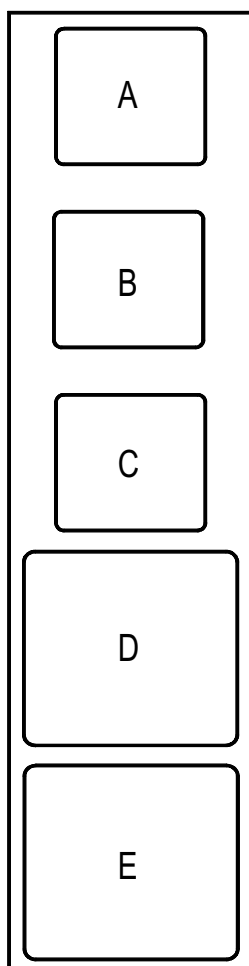
Nr	Ampery	Połączenie	Przeznaczenie
F1	30A	BP37	<b>Bezpiecznik</b> przełącznika zasilania centralnego modułu wtrysku w silniku K9K 764 (przełącznik E opcjonalnego zestawu przełączników)
F2	30A lub 70A	BP36 lub BP35	<b>Bezpiecznik</b> przełącznika zespołu elektropompy zautomatyzowanej skrzyni biegów (762) w silniku D4F ze zautomatyzowaną skrzynią biegów  <b>Bezpiecznik</b> bloku grzania świec żarowych (257) w silnikach K9K
F3	30A	BP7	<b>Bezpiecznik</b> zespołu wentylatora w układzie chłodzenia i klimatyzacji (262, przez moduł zabezpieczeń i połączeń 1337) w silnikach K9K i silniku D4F ze zautomatyzowaną skrzynią biegów
F4	30A	BP7 lub BP36	<b>Bezpiecznik</b> zespołu wentylatora w układzie chłodzenia i klimatyzacji (262, przez moduł zabezpieczeń i połączeń 1337) w silnikach K4M / K4J i w silniku D4F z mechaniczną skrzynią biegów  <b>Bezpiecznik</b> przełącznika zespołu elektropompy zautomatyzowanej skrzyni biegów (762) w silniku K4K ze zautomatyzowaną skrzynią biegów
F5	50A	BP11	<b>Bezpiecznik</b> zasilania wejścia bezpiecznika F12 (777) - zasilanie wejść bezpieczników F1,F2,F3,F4 w skrzynce bezpieczników i przełączników w kabinie 2 (1531) -
F6	80A	BP9	<b>Bezpiecznik</b> ogrzewania dodatkowego w kabinie (1113)
F7	--	--	nie używany
F8	50A	BP8	<b>Bezpiecznik</b> modułu elektronicznego systemu ABS (118 - 1094)
F9	--	--	nie używany
F10	--	--	nie używany
F11	--	--	nie używany
F12	10A	BP78	<b>Bezpiecznik</b> zasilania przełączników reflektorów po lewej stronie (położenie C na płycie 777) w wersji z żarówką ksenonową
A	20A		<b>Przełącznik</b> pompy spryskiwacza reflektora
B	20A		<b>Przełącznik</b> pompy spryskiwacza reflektora
C	20A		<b>Przełącznik</b> reflektorów po lewej stronie w wersji z żarówką ksenonową

# Bezpieczniki i Przekładniki

## OPCJONALNY ZESTAW PRZEKAŹNIKÓW (762) SILNIK D4F764

### lokalizacja

Skrzynka ta jest umocowana w przedniej części skrzynki akumulatora, od strony silnika.



SE2351

Przeznaczenie przekładników (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

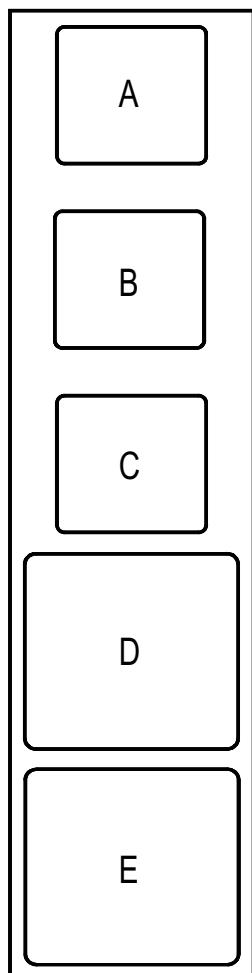
Nr	Ampery	Przeznaczenie
A	--	nie używany
B	--	nie używany
C	--	nie używany
D	--	nie używany
E	50A	<b>Przekładnik</b> zespołu elektropompy zautomatyzowanej skrzyni biegów (762)

# Bezpieczniki i Przekładniki

## PŁYTKA PRZEKAŹNIKÓW SILNIKA (597) SILNIK K9K764

### lokalizacja

Skrzynka ta jest umocowana w przedniej części skrzynki akumulatora, od strony silnika.



SE2351

Przeznaczenie przekładników (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

Nr	Ampery	Przeznaczenie
A	--	nie używany
B	--	nie używany
C	--	nie używany
D	--	nie używany
E	50A	<b>Przekładnik</b> zasilania centralnego modułu wtrysku w silniku K9K764 (983)