

Principeschema
0371678/1

Konnektoren

020	A2	3-polige konnektor wit
021	D3	9-polige konnektor wit
022	J2	7-polige konnektor wit
023	K2	7-polige konnektor rood
025	E7	20-polige konnektor rood
026	G7	20-polige konnektor wit
027	C7	20-polige konnektor geel
028	D6	20-polige konnektor zwart
029	F6	20-polige konnektor rood
030	H6	20-polige konnektor wit
031	A7	8-polige konnektor zwart
032	C8	7-polige konnektor wit
033	C10	8-polige konnektor rood
034	G10	9-polige konnektor wit
035	D8	16-polige konnektor zwart
036	F8	4-polige konnektor wit
037	E8	4-polige konnektor wit
038	A11	35-polige konnektor zwart
039	E11	20-polige konnektor rood
040	G11	20-polige konnektor wit
041	H11	4-polige konnektor wit
042	J11	7-polige konnektor zwart
043	K11	7-polige konnektor rood
044	F13	9-polige konnektor zwart
045	E14	9-polige konnektor wit
046	D14	7-polige konnektor zwart
047	F14	7-polige konnektor wit
048	D14	2-polige konnektor zwart
049	K4	7-polige konnektor zwart

Principeschema

Massaverbindingen

070	D7	4-polige
071	H7	3-polige
072	D12	2-polige
075	C2	2-polige
076	D3	2-polige
077	E3	2-polige

Stekerdozen

A000	H15	stekerdoos volgwagen FA 7-polig
A001	C15	stekerdoos mistachter- en achteruitrijlamp
A002	D13	volgwagen FT 7-polig
A003	E13	stekerdoos mistachter- en achteruitrijlamp
A007	J12	stekerdoos 24V (2-polig)

Spanningsgeneratie

A500	A12	batterijen (2x)
A502	D12	generator (met geïntegreerde spanningsregelaar)

Verbruikers

B000	E1	motor ruitewisser
B001	E1	motor ruitewasserpomp
B004	B1	motor el. raamapparaat bijrijderszijde
B010	B12	motor start
B011	G12	motor V/N regeling
B012	J10	zoemer remdruk
B014	F1	kachelventilator
B017	K1	spiegelverwarming 1e
B018	B1	spiegelverwarming 2e
B023	F2	radio
B024	F3	luidspreker links
B025	C3	luidspreker rechts

B028	H1	claxon links
B030	C4	sigareaansteker links
B038	C12	gloeispiraal 1e
B039	B12	gloeispiraal 2e
B045	F12	ventiel koudstart hulp
B052	B13	ventiel ECAS beluchting
B053	B13	ventiel ECAS aangedreven as links
B054	B13	ventiel ECAS aangedreven as rechts
B063	K13	waterafblaas

Instrumenten

B500	E5	tachograaf
B502	F5	toerenteller
B511	E5	meter olietemperatuur versnellingsbak
B518	G5	kombi-instrument

Verlichting

C002	H1	grootlicht links
C003	D1	grootlicht rechts
C004	J1	kombinatie grootlicht / dimlicht links 3-polig
C005	C1	kombinatie grootlicht / dimlicht rechts 3-polig
C008	H1	mistlamp voor links
C009	D1	mistlamp voor rechts
C010	J1	koplamp/breedtelicht links
C011	C1	koplamp/breedtelicht rechts
C012	G2	markeerverlichting links
C013	B2	markeerverlichting rechts
C014	J1	richtinglamp links voor
C015	C1	richtinglamp rechts voor
C016	K1	richtinglamp links zijkant
C017	B1	richtinglamp rechts zijkant
C018	J15	richtinglamp links achter

C019	B15	richtinglamp rechts achter
C020	J15	stoplicht links
C021	B15	stoplicht rechts
C022	J15	achterlicht links
C023	B15	achterlicht rechts
C024	J15	mistachterlamp links
C025	B15	mistachterlamp rechts
C026	H15	achteruitrijlamp links
C027	C15	achteruitrijlamp rechts
C054	G2	interieurverlichting links
C055	E2	interieurverlichting rechts
C060	F3	bedleeslamp links boven
C061	D3	bedleeslamp rechts boven

Schakelaars

C500	K5	verlichting
C503	J5	mistlampen voor
C504	J5	mistlampen achter
C505	C6	instrumentenverlichting
C508	J8	richting, dim-/grootlicht, claxon, ruitewis/was/interval
C509	H4	waarschuingsknipperlichtinstallatie
C515	C2	el. raamapparaat bijrijderszijde 1e
C516	D2	el. raamapparaat bijrijderszijde 2e
C521	H8	stuurslot/kontakt/start
C522	J6	koudstart
C523	K6	gloeien
C524	A5	kachelventilator
C528	D5	snelheidsbegrenzer (regeling)
C529	K4	snelheidsbegrenzer (stappen)
C531	A6	spiegelverwarming

Controlelampen

D005	D4	parkeerrem (rood)
D013	H4	blokking diff. single-as (oranje)
D017	D4	pto (oranje)
D020	D4	kabinevergrendeling (rood)
D021	E4	generatorspanning te laag (oranje)
D029	F4	motoroliedruk (rood)
D032	F4	motorkoelvloeistof temperatuur (rood)
D038	G4	olietemperatuur versnellingsbak (rood)
D039	G4	luchtfILTER motor (oranje)
D041	G4	snelheidsbegrenzer defekt (rood)
D050	C4	ECAS defekt (rood)
D051	C4	ECAS voertuighoogte niet korrekt (rood)

Elektronische units

D501	B10	richtingautomaat
D504	H10	ruitewis/was/interval
D506	J3	ECAS
D511	D10	snelheidsbegrenzer (Franse uitvoering)
D512	F10	snelheidsbegrenzer
D525	F2	24/12V omvormer
D529	G3	ECAS afstandsbediening
D600	J10	diode mistlamp achter (dimlicht)
D601	J10	diode mistlamp achter (mistlamp voor)

Zekeringen

E000	A9	markeer/omtrek/achterlicht links
E001	A9	markeer/omtrek/achterlicht rechts
E003	C9	instrumentenverlichting
E004	B9	dimlicht links
E005	B9	dimlicht rechts/kontrole dimlicht
E006	C9	grootlicht links

Principeschema

E007	D9	grootlicht rechts/kontrolé grootlicht
E009	F9	mistlampen voor
E010	G9	mistlampen achter
E013	D9	stoplichten
E014	E9	waterafblaasklep/luchtdroger/7-polige stekerdoos
E017	K9	waarschuwingssknipperlichtinstallatie/tachograaf meetsysteem
E019	F9	bediening gloeien
E022	B9	waarschuwingssknipperlichtinstallatie
E023	J9	stuurslot/kontakt/start schakelaar/tachograaf uurwerk
E024	H9	ruitewisser/wasser/intervalbediening
E026	K9	sigareaanstekers
E028	J9	interieurverlichting
E031	H9	kachelventilatoren
E033	H9	el. raamapparaat motor bijrijderszijde
E035	D9	instrumenten en controlelampen
E036	E9	24V stekerdozen
E051	J9	ECAS (1)
E052	K9	ECAS (9)
E076	G9	bediening mistlamp voor/grootlichtsignaal
E078	F9	reserve
E215	B8	verlichting

Sensoren (bedieningsschakelaars)

E500	J12	neutraalstand
E501	H12	achteruitrijlamp
E502	F12	motorrem
E511	G1	stoplicht 1e
E514	K1	opstap-/interieurverlichting/deurschakelaar links
E515	A1	opstap-/interieurverlichting/deurschakelaar rechts

Sensoren (controleschakelaars)

F000	F1	parkeerrem
F004	C14	blokkering single as
F008	K11	pto
F009	G2	cabinevergrendeling links
F010	J12	cabinevergrendeling rechts
F011	E12	motoroliedruk
F016	A1	luchtfilter motor
F025	G1	luchtdruk luchtvering

Sensoren (gevers)

F501	E12	motorentoerental
F502	F12	motorkoelvloeistoftemperatuur
F505	H12	temperatuur versnellingsbakolie
F507	K12	brandstofvoorraad
F526	J13	hoogteopnemer ECAS links
F527	C13	hoogteopnemer ECAS rechts

Relais

G001	B9	dimlicht
G002	C9	grootlicht
G004	E9	mistlamp voor
G005	F9	mistlamp achter
G006	D9	waterafblaasklep/stoplichten
G014	C12	gloeien spiraal
G015	B8	kontakt
G026	A9	stuurslot
G028	G9	el. raamapparaat bijrijderszijde 1e
G029	J9	el. raamapparaat bijrijderszijde 2e
G039	G8	start blokkering





