



## Klemcoderingen

### Onderwerp:

- Klemcoderingen

### Klemcoderingen:

Bij de elektrische installaties in motorvoertuigentechniek worden klemcoderingen vastgelegd. Zo kan verwarring (bijv. in het buitenland) worden voorkomen en is het sneller af te lezen in het schema (2 cijfers i.p.v. hele teksten). Deze coderingen worden vastgelegd in de norm DIN 72552.

Hieronder staat het tabel van de meest voorkomende coderingen:

	<b><u>Bobine, stroomverdeler</u></b>
1	Laagspanning
4	Hoogspanning
7	Regelcontact
15	Geschakelde plus (uitgang contactslot)
15a	Geschakelde plus na de voorschakelweerstand van bobine en startmotor
	<b><u>Voorgloeischakelaar (dieselmotoren)</u></b>
17	Starten
19	Gloeien
	<b><u>Batterij</u></b>

30	Plus van batterij
31	Massa van het voertuig / minpool accu
	<b><u>Elektromotoren</u></b>
32	Terugvoerleiding
33	Hoofdaansluiting
33b	Shuntveld
33L	Draairichting Links
33R	Draairichting Rechts
	<b><u>Knipperlichtautomaat (impulsgever)</u></b>
49	Ingang
49a	Uitgang
49b	Uitgang, tweede knipperlichtrelais
	<b><u>Startmotor</u></b>
50	Startmotorbediening (direct)
50a	Batterijomschakelrelais uitgang voor startmotorbediening
	<b><u>Ruitenwissermotoren</u></b>
53	Ruitenwissermotor ingang (Plus)
53a	Wisser (Plus) eindschakeling
53b	Wisser, Shuntwikkeling
53c	Elektrische ruitensproeierpomp
53e	Wisser, Remwikkeling
53i	Wissermotor met permanente magneet en 3e borstel voor hogere snelheid
	<b><u>Verlichting</u></b>
54	Remlichten
54G	Mistachterlicht

L	Knipperlichten Links
R	Knipperlichten Rechts
55	Mistlampen
56	Koplampen
56a	Grootlicht en controlelampje
56b	Dimlicht
56d	Grootlichtsignaal
57a	Parkeerverlichting
57L	Parkeerverlichting Links
57R	Parkeerverlichting Rechts
58L	Verlichting links
58R	Verlichting rechts, incl. contour- en kentekenverlichting
C1, 2 &3	Knipperlichtindicator 1, 2 &3
	<b><u>Dynamo en Spanningsregelaar</u></b>
61	Dynamo controlelampje
B+	Batterij Plus
B-	Batterij Min
D+	Dynamo Plus
D-	Dynamo Min
DF (1 & 2)	Dynamoveld (1 & 2)
U, V, W	Driefasen gelijkstroom
	<b><u>Geluidsapparatuur</u></b>
75	Radio, Sigarettenaansteker
76	Luidspreker
	<b><u>Schakelaar</u></b>
	<b><u>Verbreek- en wisselcontactschakelaar:</u></b>

81	Ingang
81a	Eerste uitgang, Verbreker
81b	Tweede uitgang, Verbreker
82	Ingang
82a	Eerste uitgang
82b	Tweede uitgang
82y	Tweede ingang
82z	Eerste ingang
	<u>Meerstandenschakelaar:</u>
83	Ingang
83a	Uitgang, stand 1
83b	Uitgang, stand 2
83L	Uitgang, stand Links
83R	Uitgang, stand Rechts
	<b><u>Schakelrelais</u></b>
85	Relais minzijde stuurstroom
86	Relais pluszijde stuurstroom
86a	Wikkelingbegin of eerste wikkeling
86b	Wikkelingaftakking of tweede wikkeling relaiscontact
87	Relais hoofdstroomaansluiting
87a	Relais hoofdstroomaansluiting 2 (wissel- of verbreekrelais)
88b	Normally open contact
88	Ingang relaiscontact bij verbreek- en wisselcontact
88a	Normally closed contact 2
88b	Normally open contact 2
88c	Derde uitgang
	<b><u>Extra</u></b>

52	Aanhangersignaal
54g	Magneetkleppen voor aanhangerremmen
77	Deursignaal



© MVWautotechniek.nl