



Klemaanduidingen DIN 72552

Component	Klem	Betekenis
-----------	------	-----------

Ontsteking	1	Ontstekingsspoel, ontstekingsverdeler, laagspanning
	1a, 1b	Ontstekingsverdeler met 2 gescheiden stroomcircuits
	2	Ontstekingsschakelaar, magneetontsteking (kortsluitleiding)
	4	Ontstekingsspoel, ontstekingsverdeler, hoogspanning
	4a, 4b	Ontstekingsverdeler met 2 gescheiden stroomcircuits, hoogspanning
	7	Klem van de basisweerstand naar de ontstekingsverdeler
	15	geschakelde plus naar de batterij
	15a	Uitgang aan de voorweerstand naar de ontstekingsspoel en starter

Gloeï-installatie	15	Ingang gloeistartschakelaar
	17	Starten (gloeischakelaar, positie starten)
	19	Voorgloeien (gloeischakelaar, positie gloeien)
	50	Starterregeling

Batterij	15	Batterij plus via schakelaar, contactslot, zekering
	30	Ingang van batterij plus direct
	30a	Batterij-omschakelrelais 12/24V, ingang van batterij 2 plus
	31	Voertuigmassa, batterij min
	31a	Terugvoerleiding naar 2e batterij min, omschakelrelais 12/24V
	31b	Terugvoerleiding naar batterij min of naar massa via schakelaar
	31c	Terugvoerleiding naar 1e batterij min, omschakelrelais 12/24V

Elektromotoren	32	Terugvoerleiding
	33	Hoofdaansluiting (verwisselen van 32 en 33 mogelijk)
	33a	Eindafstelling
	33b	Shuntveld
	33f	2e kleiner toerentalniveau
	33g	3e kleiner toerentalniveau
	33h	4e kleiner toerentalniveau
	33L	Draairichting links
	33R	Draairichting rechts
	86	Ingangsklem bescherming



Richtingaanwijzer	49	Knipperelement ingang
	49a	Knipperelement uitgang, ingang (middencontact) knipperlichtschakelaar
	49b	Knipperelement uitgang 2e knippercircuit
	49c	Knipperelement uitgang 3e knippercircuit
	C	1e knippercontrolelamp
	C0	Hoofdaansluiting gescheiden controlelamp
	C2,C3	2e en 3e knippercontrolelamp
	L	Knipperlichten links
	R	Knipperlichten rechts
	L54	Uitgang voor gecombineerde knipper-remlichten aan tractors en aanhangers, links
	R54	Uitgang voor gecombineerde knipper-remlichten aan tractors en aanhangers, rechts

Starter	45	Gescheiden startrelais, uitgang, starter: ingang (hoofdstroom)
	45a	2-starter-parallelle werking, startrelais voor starterstroom, uitgang starter 1
	45b	2-starter-parallelle werking, startrelais voor starterstroom, uitgang starter 2
	48	Klem aan starter en aan startherhaalrelais
	50	Starter, startregeling direct
	50a	Batterijomschakelrelais, uitgang voor starterregeling
	50b	Starterregeling, parallelle werking van 2 starters met fasesturing
	50c	Ingang in startrelais voor starter 1
	50d	Ingang in startrelais voor starter 2
	50e	Startblokkeerrelais ingang
	50f	Startblokkeerrelais uitgang
	50g	Startherhaalrelais ingang

Wisselstroomgenerator	51	Gelijkspanning aan gelijkrichter
	51e	zoals 51, echter met smoorspoel voor dagrit
	59	Wisselspanning uitgang, ingang gelijkrichter, lichtschakelaar
	59a	Laadanker uitgang
	59b	Achterlichtanker uitgang
	59c	Remlichtanker uitgang
	63	Regelaarklem voor wijziging van de regelaarspanning
	63a	Regelaarklem voor wijziging van de stroombegrenzing
	64	Generator stuurleiding

Generator, Generatorregelaar	61	Laadcontrole van de generator
	B+	Batterij plus
	B-	Batterij min
	D+	Dynamo plus
	D-	Dynamo min
	DF	Dynamo veld
	DF1	Dynamo veld 1
	DF2	Dynamo veld 2
	U, V, W	Draaistroomklemmen



Ruitenwasinstallatie	53	Ingang wissermotor plus
	53a	Eindafstelling plus
	53b	Shuntwikkeling
	53c	Elektrische wis - waspomp
	53e	Remwikkeling
	53i	Wissermotor met permanente magneet, derde borstel voor hogere snelheid

Verlichting	54	Remlicht bij lichtcombinatie en aan aanhangerstopcontact
	55	Mistlampen
	56	Licht van koplampen
	56a	Groot licht en verklikkerlicht
	56b	Dimlicht
	56d	Lichtsignaal
	57	Standlicht motorfiets
	57a	Parkeerlicht
	57L	Parkeerlicht links
	57R	Parkeerlicht rechts
	58	Zij-, kentekenplaat-, instrumenten-, achterlichten
	58L	Lichtschakelaarklem voor linkerbegrenzings- en achterlichten, indien afzonderlijk schakelbaar
	58R	Lichtschakelaarklem voor rechterbegrenzings- en achterlichten, indien afzonderlijk schakelbaar
	58b	Achterlichtomschakeling bij eenassige trekkers
	58c	Aanhangerstopcontact, eenaderig gelegd en in de aanhanger beveiligd achterlicht
	58d	Regelbare instrumentverlichting

Akoestische waarschuwingsinstallatie	71	Ingang tonenreekschakelapparaat
	71a	Uitgang naar hoorn 1 en 2 laag
	71b	Uitgang naar hoorn 1 en 2 hoog
	72	Alarmschakelaar zwaailight
	85c	Alarmschakelaar toon aan

Schakelaar rust- en wisselcontact	81	Rustcontact, wisselcontact ingang
	81a	1e uitgang
	81b	2e uitgang

Sluiter	82	Sluiter ingang
	82a	1e uitgang
	82b	2e uitgang
	82z	1e ingang
	82y	2e ingang



© Hella KGaA Hueck & Co., Lippstadt	27. Oktober 2009	4-4
-------------------------------------	------------------	-----

Samengestelde schakelaar	83	Samengestelde schakelaar, ingang
	83a	Uitgang positie 1
	83b	Uitgang positie 2

Stroomrelais	84	Ingang aandrijving en relaiscontact (wikkelingsbegin)
	84a	Uitgang aandrijving (wikkelingseinde)
	84b	Uitgang relaiscontact

Schakelrelais	85	Uitgang aandrijving (wikkelingseinde, min)
	86	Ingang aandrijving (wikkelingsbegin)
	86a	Ingang 1e wikkeling
	86b	Ingang 2e wikkeling

Deze opstelling maakt geen aanspraak op volledigheid. Gegevens zonder garantie.