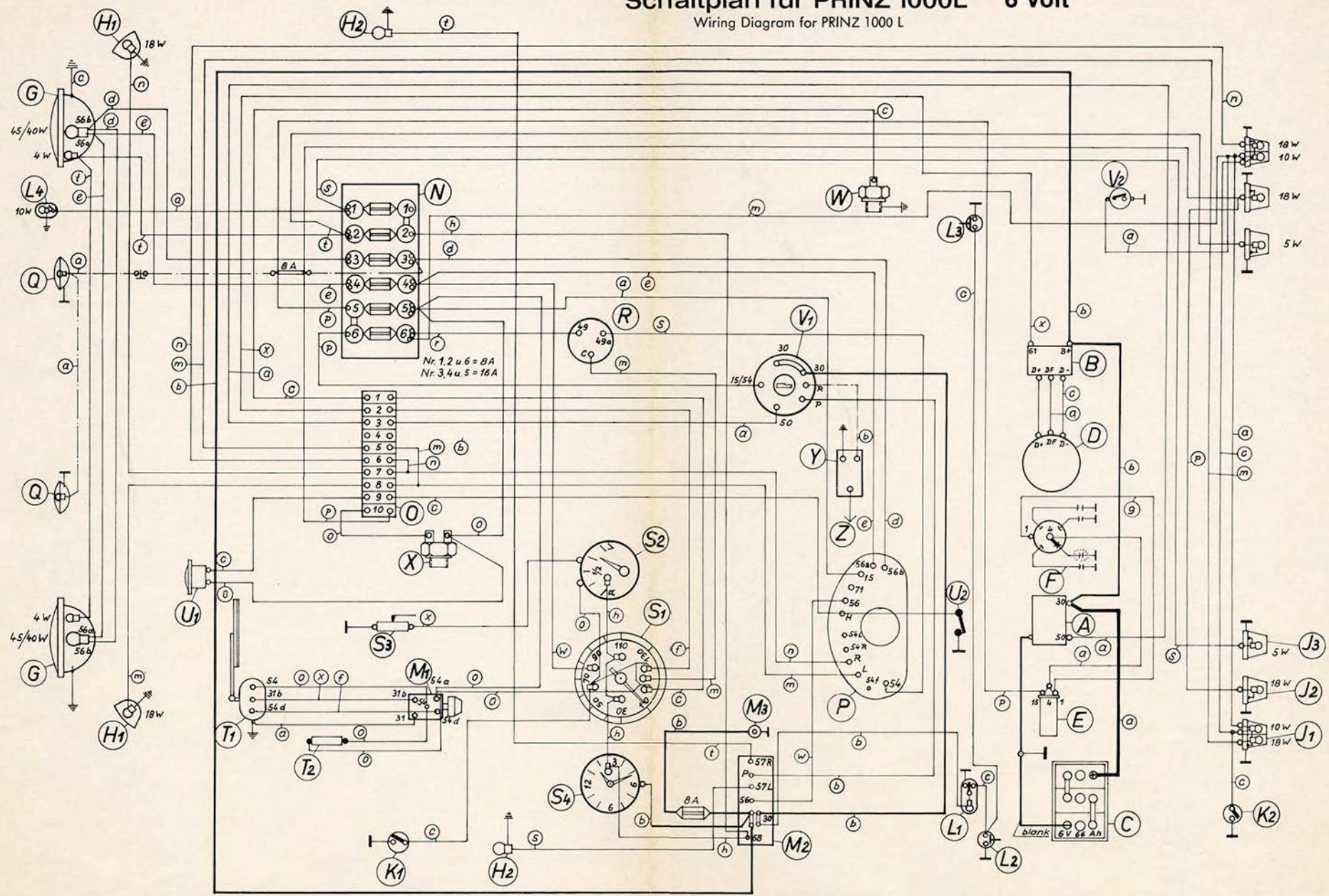


# Schaltplan für PRINZ 1000L 6 Volt

Wiring Diagram for PRINZ 1000 L



Kabelschlüssel zum elektrischen Schaltplan **NSU PRINZ 1000 L**

Anschlüsse	Klemme	von	Klemme	Farbe	Querschnitt mm <sup>2</sup>
Lichtmaschine	DF	Reglerschalter	DF	schwarz	a 4,0
Lichtmaschine	D +	Reglerschalter	angelötet	schwarz	a
Lichtmaschine	D —	Reglerschalter	D —	braun	c 2,5
Reglerschalter	DF	Lichtmaschine	DF	schwarz	a 4,0
Reglerschalter	angelötet	Lichtmaschine	D +	schwarz	a
Reglerschalter	D —	Lichtmaschine	D —	braun	c 2,5
Reglerschalter	B +	Anlasser	30	rot	b 6,0
Reglerschalter	B +	Lichtkippschalter	30	rot	b 6,0
Reglerschalter	61	Trennleiste 2		hellblau	f 0,75
Anlasser	30	Reglerschalter	30	rot	b 6,0
Anlasser	30	Batterie	+	schwarz	a 25,0
Anlasser	50	Trennleiste 3		schwarz	a 2,5
Zündverteiler	1	Zündspule	1	grün	g 1,0
Zündverteiler	4	Zündspule	4	schwarz	a Hochspann.-Kab.
Zündspule	15	Sicherung 5		schwarz/rot	p 2,5
Zündspule	15	Rückfahrleuchten		schwarz	a 1,5
Zündspule	1	Zündverteiler	1	grün	g 1,0
Zündspule	4	Zündverteiler	4	schwarz	a Hochspann.-Kab.
Batterie	+	Anlasser	30	schwarz	a 25,0
Batterie	—	Karosserie — Motor		blank	v 25,0
Sicherung 1		Schlußkennzeichenl., links		grau/schwarz	s 0,75
Sicherung 1		Kofferraumleuchte		schwarz	a 0,75
Sicherung 2		Lichtkippschalter	58	grau	h 1,0
Sicherung 2		Schlußkennzeichenl., re.		grau/rot	t 0,75
Sicherung 2		Standlicht vorn, rechts		grau/rot	t 0,75
Sicherung 3		Kombischalter	56 b	gelb	d 4,0
Sicherung 3		Scheinwerfer, rechts	56 b	gelb	d 4,0
Sicherung 4		Kombischalter	56 a	weiß	e 4,0
Sicherung 4		Scheinwerfer, rechts	56 a	weiß	e 4,0
Sicherung 4		Fernlichtkontr. (Tachom.)		weiß/schwarz	w 0,75
Sicherung 5		Zündspule	15	schwarz/rot	p 2,5
Sicherung 5		Kombischalter	15	schwarz	a 1,5
Sicherung 5		Bremslichtschalter		schwarz/lila	o 1,0
Sicherung 5		Wischerschalter	54 a	schwarz/lila	o 1,5
Sicherung 6		Zündanlaßschalter	15/54	schwarz/rot	p 2,5
Sicherung 6		Blinkgeber	49	grau/grün	r 1,0
Trennleiste 1		Öldruckschalter		braun	c 0,75
Trennleiste 1		Ölkontroll-Leuchte		braun	c 0,75
Trennleiste 2		Reglerschalter	61	hellblau	x 0,75
Trennleiste 2		Ladekontroll-Leuchte		hellblau	x 0,75
Trennleiste 3		Anlasser	50	schwarz	a 2,5
Trennleiste 3		Zündanlaßschalter	50	schwarz	a 2,5
Trennleiste 4					
Trennleiste 5		Blinkleuchte, hinten links		schwarz/weiß	m 1,0
Trennleiste 5		Trennleiste 8		schwarz/weiß	m 1,0
Trennleiste 6		Blinkleuchte, hinten rechts		schwarz/grün	n 1,0
Trennleiste 6		Trennleiste 7		schwarz/grün	n 1,0
Trennleiste 7		Blinkleuchte, vorn rechts		schwarz/grün	n 1,0
Trennleiste 7		Kombischalter	R	schwarz/grün	n 1,0
Trennleiste 8		Blinkleuchte, vorn links		schwarz/weiß	m 1,0

Anschlüsse	Klemme	von	Klemme	Farbe	Querschnitt mm <sup>2</sup>
Trennleiste 8		Kombischalter	L	schwarz/weiß	m 1,0
Trennleiste 9		Horn		braun	c 1,0
Trennleiste 9		Kombischalter	H	braun	c 1,0
Trennleiste 10		Bremslichtschalter		schwarz/lila	o 1,0
Trennleiste 10		Bremsleuchten		schwarz/rot	p 1,0
Blinkgeber	49	Sicherung 6		grau/grün	r 1,0
Blinkgeber	49 a	Kombischalter	54	grau/schwarz	s 1,0
Blinkgeber	C	Blinkkontroll-Leuchte		schwarz/weiß	m 0,75
Scheibenwischermotor	54	Wischerschalter	54	schwarz/lila	o 0,75
Scheibenwischermotor	54 d	Wischerschalter	54 d	hellblau/weiß	x 0,75
Scheibenwischermotor	31 b	Wischerschalter	31 b	hellblau	f 0,75
Scheibenwischermotor	31	Wischerschalter	31	schwarz	a 0,75
Wischerschalter	54	Scheibenwischermotor	54	schwarz/lila	o 0,75
Wischerschalter	54 d	Scheibenwischermotor	54 d	hellblau	f 0,75
Wischerschalter	31 b	Scheibenwischermotor	31 b	hellblau/weiß	x 0,75
Wischerschalter	31	Scheibenwischermotor	31	schwarz	a 0,75
Wischerschalter	54 a	Vorschaltwiderstand		schwarz/lila	o 0,75
Wischerschalter	54	Vorschaltwiderstand		schwarz/lila	o 0,75
Wischerschalter	54 a	Sicherung 5		schwarz/lila	o 1,5
Wischerschalter	54 a	Ölkontroll-Leuchte		schwarz/lila	o 0,75
Lichtkippschalter	30	Reglerschalter	B +	rot	b 6,0
Lichtkippschalter	30	Zündanlaßschalter	30	rot	b 4,0
Lichtkippschalter	30	Steckdose		rot	b 1,5
Lichtkippschalter	30	Innenleuchte		rot	b 1,0
Lichtkippschalter	30	Zeituhr		rot	b 0,75
Lichtkippschalter	58	Sicherung 2		grau	h 1,0
Lichtkippschalter	58	Instrumentenbeleuchtung		grau	h 0,75
Lichtkippschalter	56	Kombischalter	56	weiß/schwarz	w 4,0
Lichtkippschalter	57 L	Parkleuchte, links		grau/schwarz	s 0,75
Lichtkippschalter	57 R	Parkleuchte, rechts		grau/rot	t 0,75
Lichtkippschalter	P	Zündanlaß-Schalter	P	rot/weiß	l 0,75
Schalter für Starterkontr.		Starterkontroll-Leuchte		braun	c 0,75
Öldruckschalter		Trennleiste 1		braun	c 1,0
Kombischalter	15	Sicherung 5		schwarz	a 1,5
Kombischalter	56	Lichtkippschalter	56	weiß/schwarz	w 4,0
Kombischalter	56 a	Sicherung 4		weiß	e 4,0
Kombischalter	56 b	Sicherung 3		gelb	d 4,0
Kombischalter	54	Blinkgeber	49 a	grau/schwarz	s 1,0
Kombischalter	R	Trennleiste 7		schwarz/grün	n 1,0
Kombischalter	L	Trennleiste 8		schwarz/weiß	m 1,0
Kombischalter	H	Trennleiste 9		braun	c 1,0
Zündanlaßschalter	30	Lichtkippschalter	30	rot	b 4,0
Zündanlaßschalter	15/54	Sicherung 6		schwarz/rot	p 2,5
Zündanlaßschalter	50	Trennleiste 3		schwarz	a 2,5
Zündanlaßschalter	P	Lichtkippschalter	P	rot/weiß	0,75
Bremslichtschalter		Trennleiste 10		schwarz/lila	o 1,0
Bremslichtschalter		Sicherung 5		schwarz/lila	o 1,0
Bremslichtschalter		Signalhorn		schwarz/lila	o 1,0
Scheinwerfer, li. u. re.	56 a	Sicherung 4		weiß	e 4,0
Scheinwerfer, li. u. re.	56 b	Sicherung 3		gelb	d 4,0
Scheinwerfer, li. u. re.	Standlicht	Sicherung 2		grau/rot	t 0,75

Anschlüsse	Klemme	von	Klemme	Kabelfarbe	Querschnitt mm <sup>2</sup>
Blinkleuchten, links, vorn und hinten		Trennleiste 8 u. 5		schwarz/weiß	m 1,0
Blinkleuchten, rechts, vorn und hinten		Trennleiste 7 u. 6		schwarz/grün	n 1,0
Schlußkennzeichenl., li.		Sicherung 1		grau/schwarz	s 0,75
Schlußkennzeichenl., re.		Sicherung 2		grau/rot	t 0,75
Rückfahrleuchten		Kontakt f. Rückfahrleuchte		braun	c 1,0
Rückfahrleuchteri		Zündspule	15	schwarz	a 1,5
Bremsleuchten		Trennleiste 10		schwarz/rot	p 1,0
Innenleuchte		Türkontakt		braun	c 0,5
Innenleuchte		Lichtkippschalter	30	rot	b 1,0
Türkontakte		Innenleuchte		braun	c 0,5
Zeituhr	Beleuchtung	Lichtkippschalter	58	grau	h 0,75
Zeituhr		Lichtkippschalter	30	rot	b 0,75
Tachometer	Beleuchtung	Lichtkippschalt.-Zeituhr		grau	h 0,75
Tachometer	Starterkontr.	Schalter f. Starterkontr.		braun	c 0,75
Tachometer	Starterkontr.	Ladekontrolle		schwarz/lila	o 0,75
Tachometer	Fernl.-Kontr.	Sicherung 4		weiß/schwarz	w 0,75
Tachometer	Öl-Kontr.	Wischerschalter	54 a	schwarz/lila	o 0,75
Tachometer	Öl-Kontr.	Trennleiste 1		braun	c 0,75
Tachometer	Blink-Kontr.	Blinkgeber C		schwarz/weiß	m 0,75
Tachometer	Ladekontr.	Trennleiste 2		hellblau	f 0,75
Tachometer	Ladekontr.	Starterkontroll-Leuchte		schwarz/lila	o 0,75
Tankanzeige	+	Starterkontroll-Leuchte		schwarz/lila	o 0,75
Tankanzeige	G	Tankgerät		hellblau/weiß	x 0,75
Tankanzeige	Beleuchtung	Tachometerbeleuchtung		grau	h 0,75
Tankgerät		Tankanzeige	G	hellblau/weiß	x 0,75
Sicherung 3		Stecksich. f. Nebelleuchte		schwarz	a 1,5
Stecksich. f. Nebelleuchte		Schalter f. Nebelleuchte		schwarz	a 0,75
Schalter f. Nebelleuchte		Nebelleuchte I		schwarz	a 0,75
Nebelleuchte I		Nebelleuchte II		schwarz	a 0,75

## Bedeutung der Buchstaben im Schaltplan PRINZ 1000 L

Große Buchstaben:	Kleine Buchstaben:
A Anlasser	a schwarz
B Reglerschalter	b rot
C Batterie	c braun
D Lichtmaschine	d gelb
E Zündspule	e weiß
F Zündverteiler	f hellblau
G Scheinwerfer	g grün
H <sub>1</sub> Blinkleuchten, vorn	h grau
H <sub>2</sub> Parkleuchten	i lila
J <sub>1</sub> Blink-Rückfahrleuchte	k schwarz/grau
J <sub>2</sub> Bremsleuchte	l rot/weiß
J <sub>3</sub> Schluß-Kennzeichenleuchte	m schwarz/weiß
K <sub>1</sub> Kontakt für Starterkontrolle	n schwarz/grün
K <sub>2</sub> Kontakt für Rückfahrleuchten	o schwarz/lila
L <sub>1</sub> Innenleuchte	p schwarz/rot
L <sub>2</sub> Türkontakt, links	q schwarz/gelb
L <sub>3</sub> Türkontakt, rechts	r grau/grün
L <sub>4</sub> Kofferraumleuchte	s grau/schwarz
M <sub>1</sub> Wischerschalter	t grau/rot
M <sub>2</sub> Lichtkippschalter	u hellblau/schwarz
M <sub>3</sub> Steckdose	w weiß/schwarz
N Sicherungskasten	x hellblau/weiß
O Trennleiste	
P Kombinationsschalter	
Q Nebelleuchten	
R Blinkgeber	
S <sub>1</sub> Tachometer	
S <sub>2</sub> Kraftstoffanzeige	
S <sub>3</sub> Tankgerät	
S <sub>4</sub> Zeituhr	
T <sub>1</sub> Scheibenwischermotor	
T <sub>2</sub> Vorschaltwiderstand	
U <sub>1</sub> Signalhorn	
U <sub>2</sub> Signalring	
V Zündanlaßschalter	
W Öldruckschalter	
X Bremslichtschalter	
Y Radio	
Z Antenne	