





Schaltplan 4 : Fahrwerks-Stromkreis - R 1100 GS

Stromlaufpläne

Electrical circuit diagrams

Schémas électriques

Esquemas de conexiones eléctricas

Schemi elettriche per

Elektrische Schema's

Elektriska Kopplingsscheman

Esquemas eléctricos

配線図

R 1100 RS

R 1100 GS



Fahrgestell-Stromlaufplan

Frame circuit diagram

Schéma des circuits cadre

Schema di principio telaio

Esquema de circuitos amperimétricos del chasis

Stroomschema chassisframe

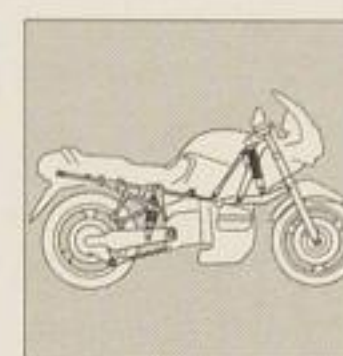
Underrede - principschema

Esquema eléctrico - geral

R 1100 RS

(ab Modell '94)

R 1100 GS



Motor-Stromlaufplan

Engine circuit diagram

Schéma des circuits moteur

Schema di principio motore

Esquema de circuitos amperimétricos del motor

Stroomschema motor

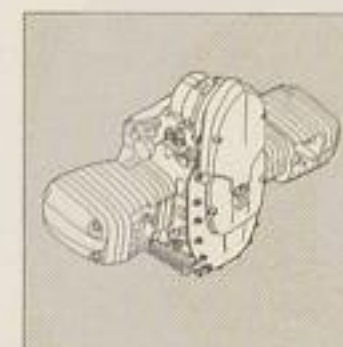
Motor - principschema

Esquema eléctrico da electrónica digital do motor

R 1100 RS

(ab Modell '94)

R 1100 GS



ABS-Stromlaufplan

ABS circuit diagram

Schéma des circuits ABS

Schema di principio ABS

Esquema de circuitos amperimétricos ABS

Stroomschema ABS

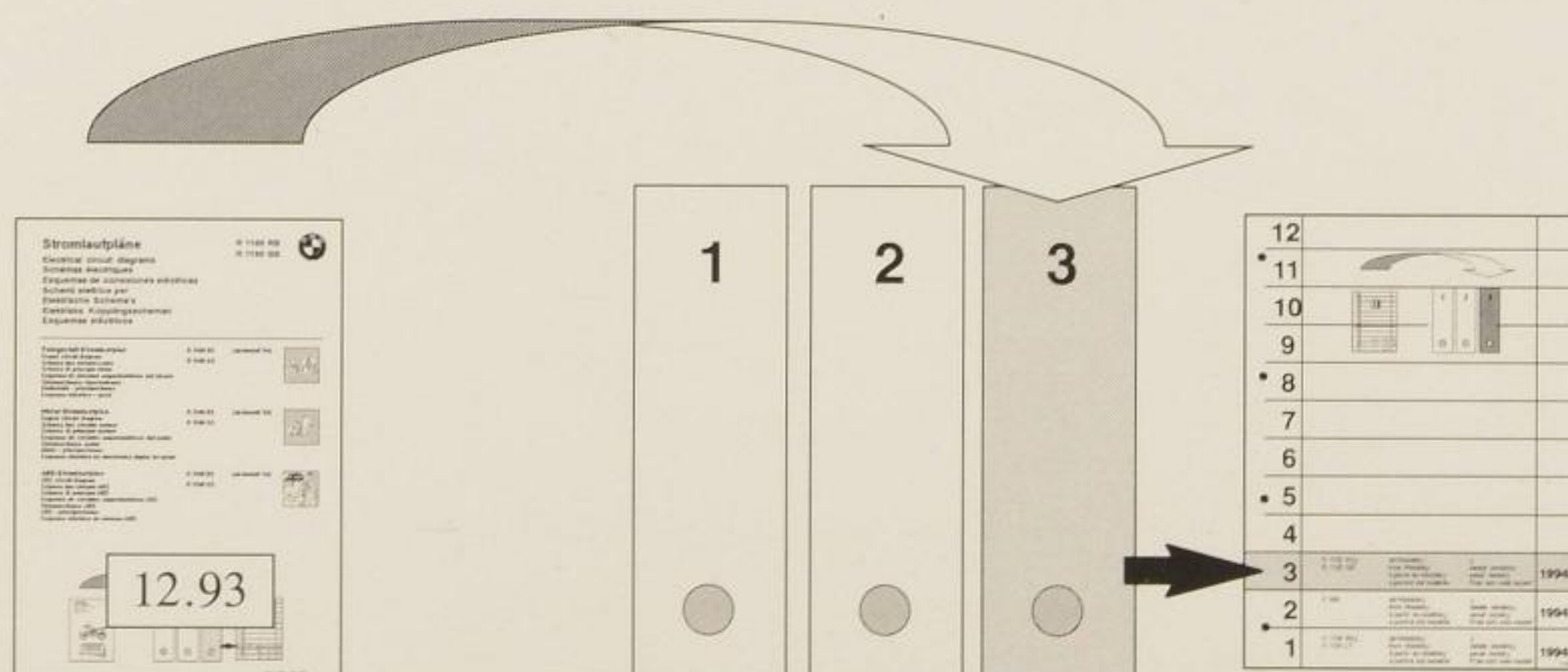
ABS - principschema

Esquema eléctrico do sistema ABS

R 1100 RS

(ab Modell '94)

R 1100 GS



In the interests of technical development, details of design and equipment are subject to modification.

Subject to errors.

© 1993 BMW Motorrad GmbH + Co.

May not be reproduced either in part or whole without the written permission of BMW Motorrad GmbH + Co. Technical Service.

Printed in Germany.

Sous réserve de modifications de la construction et de l'équipement, dans l'intérêt du développement technique. 11 n'est pas répondu d'erreurs éventuelles.

© 1993 BMW Motorrad GmbH + Co.

Reproduction et traduction, même partielles, interdites sans l'autorisation écrite du Service technique Après-Vente de la

BMW Motorrad GmbH + Co. Service technique.

Imprimé en République fédérale d'Allemagne.

Con riserva di modifiche della costruzione e della dotazione nell'ambito del perfezionamento tecnico. Salvo errori ed omissioni.

© 1993 BMW Motorrad GmbH + Co.

Ristampa, anche parziale, solo dietro autorizzazione scritta della BMW Motorrad GmbH + Co. Servizio Assistenza.

Printed in Germany.

En el interés del desarrollo técnico ulterior nos reservamos el derecho a introducir modificaciones en la construcción y el equipo.

Salvo error u omisión.

© 1993 BMW Motorrad GmbH + Co.

Prohibida la reimpression total o parcial sin la autorización por escrito de la BMW Motorrad GmbH + Co. Servicio Técnico Post-Venta.

Printed in Germany.

De fabrikant behoudt zich het recht voor in het belang van de ontwikkeling wijzigingen aan te brengen in constructieuitvoering en toebehoren.

Vergissingen voorbehouden.

© 1993 BMW Motorrad GmbH + Co.

Nadruk, ook uittrekselgewijs, alleen met schriftelijke toestemming van BMW Motorrad GmbH + Co., technische dienst.

Printed in Germany

Vi förbehåller oss rätten till ändringar i konstruktion, utrustning eller tillbehör i den tekniska vidareutvecklingens intresse.

Reservation för ev. felaktigheter.

© 1993 BMW Motorrad GmbH + Co.

Eftertryck, även utdragsvis, får bara ske efter skriftligt medgivande från BMW Motorrad GmbH + Co., Serviceavdelningen.

Printed in Germany

Reservamo-nos o direito de efectuar alterações na construção e equipamento no interesse do desenvolvimento técnico.

Salvo erros.

© 1993 BMW Motorrad GmbH + Co.

Reprodução proibida, excepto com a permissão por escrito da BMW Motorrad GmbH + Co. Technischer Kundendienst.

Impresso na Alemanha.

予告なく技術的な変更, 改定を行うことがある。

© 1993 BMW Motorrad GmbH + Co.

内容の一部または全部を無断で複写, 複製, 転載することを禁ずる。

Printed in Germany.

Änderungen in Konstruktion und Ausstattung bleiben im Interesse der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

Irrtum vorbehalten.

© 1993 BMW Motorrad GmbH + Co.

Nachdruck, auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der BMW Motorrad GmbH + Co. Technischer Kundendienst.

Printed in Germany.



R 1100 RS

GB

F

I

E

NL

S

P

J

D

In th
Subj
© 1
May
Print

R 1100 RS

Sou:
éver
© 1
Repr
BMV
Impr

Con
© 1
Rist
Print

En e
Salv
© 1
Proh
Print

De fa
Verg
© 1
Nadr
Print

Vi f
Rese
© 1
Efter
Print

Rese
Salv
© 1
Repr
Impr

予告
© 1
内容
Print

Ände
Irrtun
© 1
Nach
Print



R 1100 GS



GB

F

I

E

NL

S

P

J

D

In th
Subj
© 1
May
Print

R 1100 GS

Sou:
éver
© 1
Rep
BMV
Impr

Con
© 1
Rist
Print

En e
Salv
© 1
Proh
Print

De fa
Verg
© 1
Nadi
Print

Vi f
Rese
© 1
Efter
Print

Rese
Salv
© 1
Repr
Impr

予告
© 1
内容
Print

Ände
Irrtur
© 1
Nach
Print



Code index

GB

Registre des abréviations

F

Registro abbreviazioni

I

Registro de simbología abreviada

E

Register van afkortingen

NL

Korttecken - register

S

Registo de abreviaturas

P

インデックス

J

Schaltpläne mit Kurzzeichenregister

D

Notes on electrical circuit diagram

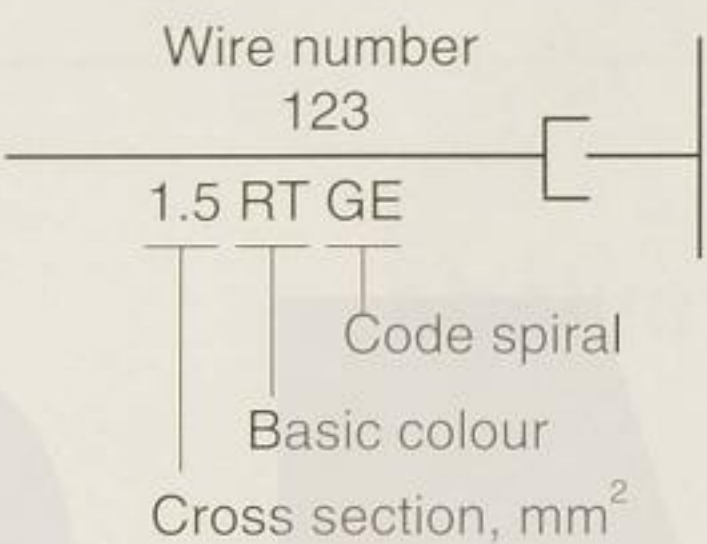
Colour coding:

Sou:
éver
© 1
Rep:
BMV
Impr

BL = blue
BR = brown
GE = yellow
GN = green
GR = grey
RT = red
SW = black
VI = violet
WS = white
TR = transparent

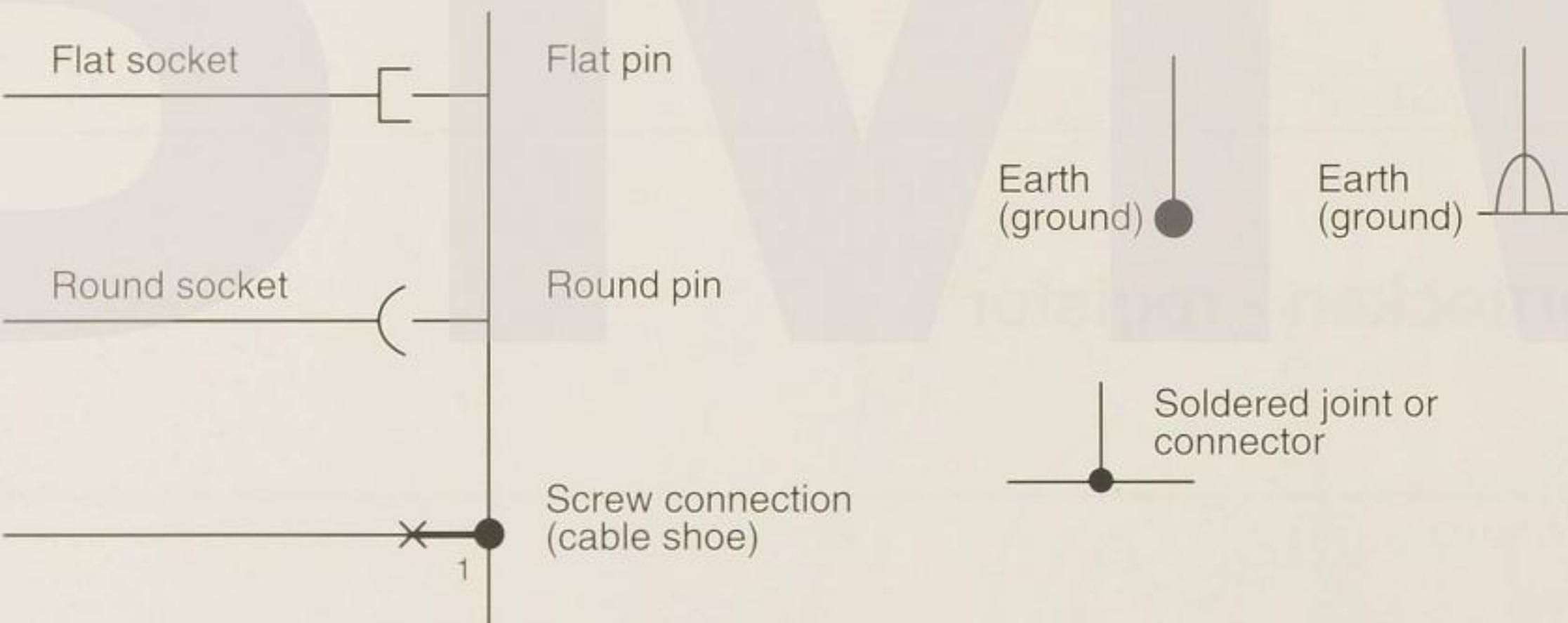
Wiring coding:

Con
© 1
Rist
Print



Connection coding:

Def
Verg
© 1
Nadr
Print



Terminal coding:

Rese
Salv
© 1
Repr
Impr



Screen:

予告
© 1
内容
Print

Keys to Schematics

R 1100RS (as of model '94)
R 1100GS (as of model '94)

A		H9012	High beam indicator lamp	S9052	Foot brake light switch
A9003	Indicator lamp panel	H9030	Front left turn signal indicator	S9060	Ignition light switch
A9020	Turn signal flasher unit	H9031	Left turn signal indicator lamp	S9070	Left multifunction stalk
A9190	ABS control unit	H9035	Rear left turn signal indicator	S9071	High beam switch
A9229	Gauge damping	H9040	Front right turn signal indicator	S9072	Horn switch
A9500	Motronic control unit	H9041	Right turn signal indicator lamp	S9073	Left turn signal switch
A9964	Driver information display	H9045	Rear right turn signal indicator	S9080	Right multifunction stalk
B		H9050	Brake light	S9081	Light switch
B9193	Front ABS sensor	H9095	Oil pressure indicator lamp	S9082	Right turn signal switch
B9194	Rear ABS sensor	H9150	Horn	S9083	Emergency stop switch
B9220	Fuel level sensor	H9190	ABS indicator lamp	S9084	Starter switch
B9540	Hall sensor	H9240	Battery charge indicator lamp	S9085	Turn signal off switch
B9550	Air temperature sensor	I - J		S9091	Clutch switch
B9561	Oil temperature sensor	K		S9092	Transmission switch
B9690	Oxygen sensor	K9100	Fuel pump relay	S9093	Side support switch
C		K9110	Motronic relay	S9095	Oil pressure switch
D		K9120	Unloader relay	S9195	ABS button
E		K9130	Starter relay	S9930	Heating control switch
E9010	Headlights	K9150	Horn relay	S9944	Gear indicator switch
E9011	High beam	K9196	ABS relay	T	
E9012	High beam	K9197	ABS warning relay	T9510	Ignition coil 1
E9013	Tail light	K9691	Coding plug	U - W	
E9015	Parking light	L		X	
E9211	Speedometer light	M		X9002	Plug connection, tachometer
E9215	Tachometer light	M9100	Fuel pump	X9003	Plug connection, indicator lamp panel
F		M9130	Starter	X9233	Battery ground
F9200	Fuse box	N - Q		X9321	Socket connection
G		R		X9350	Plug connection, special equipment
G9230	Battery	R9570	Throttle potentiometer	X9354	Plug connection, antitheft system
G9240	Alternator	R9580	Co potentiometer	X9590	Diagnostic connector
H		R9611	Spark plug 1	Y	
H9002	Idle indicator lamp	R9612	Spark plug 2	Y9601	Valve 1
H9010	Lamp indicator lamp	R9931	Left heater control	Y9602	Valve 2
I		R9932	Right heater control	Y9572	Timing valve
J		S		Z	
K		S9021	Hazard warning switch		
L		S9051	Handbrake light switch		
M					
N - Q					
R					
S					
T					
U - W					
X					
Y					
Z					

K 9691 Coding plug, cat provisions			
Model	Bridge part No.	Bridge colour	Ground to Motronic
R 1100 RS without cat	-----	-----	-----
R 1100 RS with cat	8 366 282	gold-yellow	SKF 3
R 1100 RS - CH	8 366 622	dove blue	SKF 1, SKF 2
R 1100 GS without cat	8 366 551	beige	SKF 2
R 1100 GS with cat	8 366 625	pink	SKF 2, SKF 3
R 1100 GS - CH	8 366 624	mahogany-brown	SKF 1, SKF 2, SKF 3

Légendes du schéma des circuits électriques

Désignation des couleurs:

- BL = bleu

BR = marron

GE = jaune

GN = vert

GR = gris
- RT = rouge

SW = noir

VI = violet

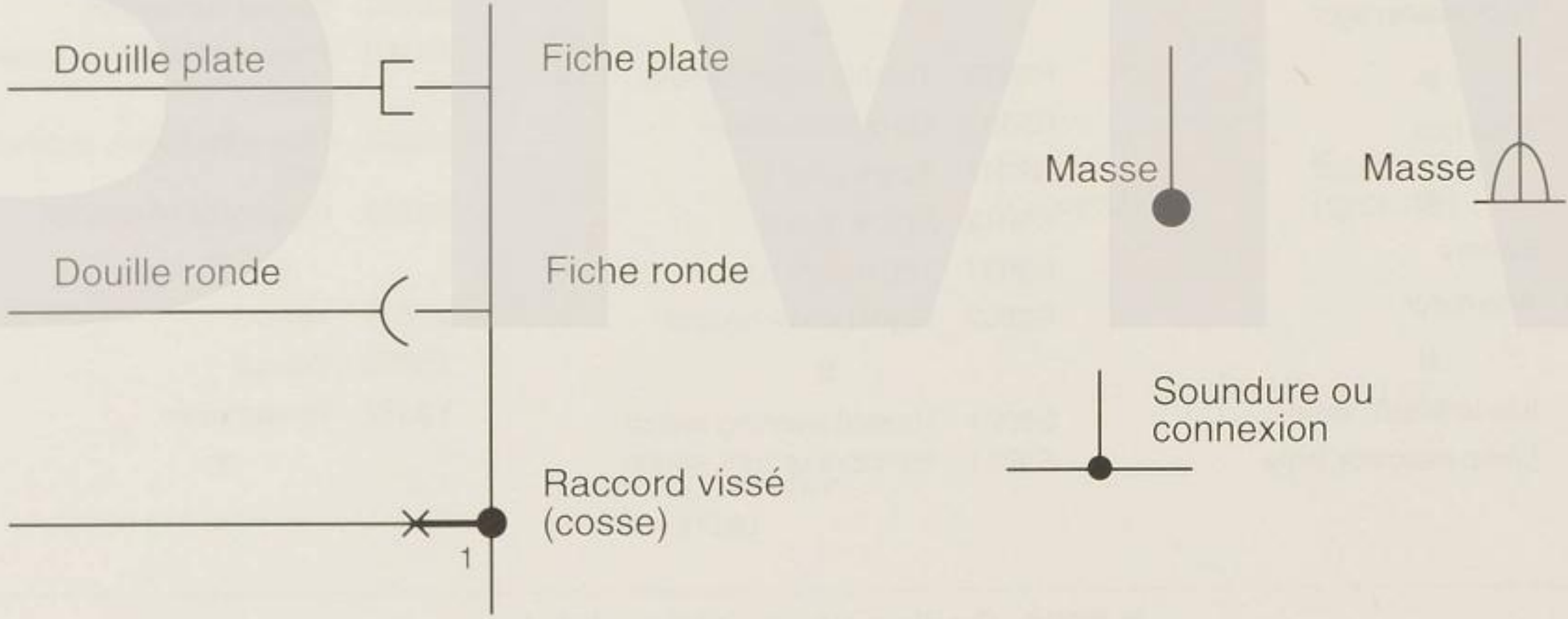
WS = blanc

TR = transparent

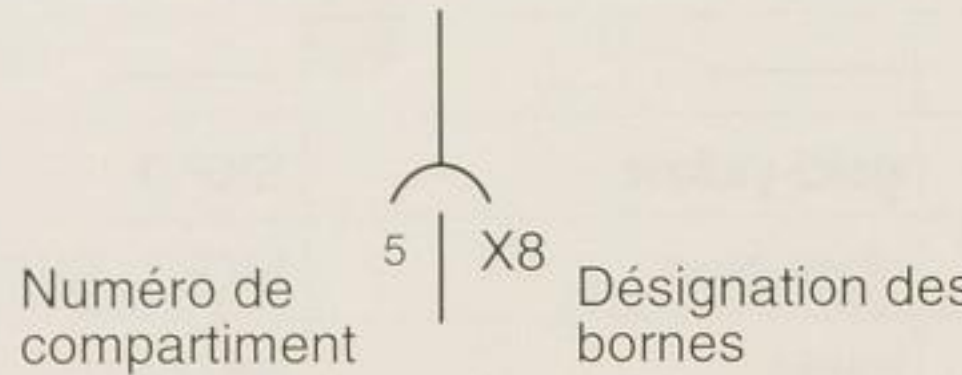
Désignation des conducteurs:



Désignation des connexions:



Désignation des bornes:



Blindage de câble:



Explications des schémas électriques

R 1100RS (depuis modèle 94)
R 1100GS (depuis modèle 94)

A	A9003	Panneau de témoins de contrôle	H9030	Clignotant avant gauche	S9060	Contacteur d'allumage/éclairage
	A9020	Répétiteur de clignotants	H9031	Témoin clignotant gauche	S9070	Commodo gauche
	A9190	Boîtier électronique d'ABS	H9035	Clignotant arrière gauche	S9071	Contacteur de feux de route
	A9229	Amortissement de l'indication	H9040	Clignotant avant droit	S9072	Contacteur de klaxon
	A9500	Boîtier électronique Motronic	H9041	Voyant clignotant droit	S9073	Contacteur de clignotant gauche
	A9964	Afficheurs d'informations pour le conducteur (FID)	H9045	Clignotant arrière droit	S9080	Commodo droit
B	B9193	Capteur avant d'ABS	H9050	Feu de stop	S9081	Contacteur d'éclairage
	B9194	Capteur arrière d'ABS	H9095	Témoin de pression d'huile	S9082	Contacteur de clignotant droit
	B9220	Transmetteur de niveau d'essence	H9150	Klaxon	S9083	Interrupteur d'urgence
	B9540	Transmetteur Hall	H9190	Voyant d'ABS	S9084	Contacteur de démarreur
	B9550	Sonde de température d'air	H9240	Témoin de charge	S9085	Interrupteur de clignotant
	B9561	Sonde de température d'huile			S9091	Contacteur d'embrayage
C	B9690	Sonde Lambda			S9092	Contacteur de boîte de vitesses
			I - J		S9093	Contacteur support latéral
			K		S9095	Contacteur de pression d'huile
					S9195	Touche d'ABS
					S9930	Contacteur poignées de chauffage
					S9944	Contacteur d'indicateur de rapport
D	E9010	Phare				
	E9011	Feux de croisement			T	
	E9012	Feux de route			T9510	Bobine d'allumage 1
	E9013	Feux arrière			U - W	
	E9015	Feux de position			X	
	E9211	Eclairage du compteur de vitesse			X9002	Connecteur de compte-tours
E	E9215	Eclairage du compte-tours			X9003	Connecteur du panneau de témoins de contrôle
					X9233	Masse batterie
					X9321	Raccord prise de courant
					X9350	Connecteur d'équipement en option
					X9354	Connecteur d'alarme/antivol DWA
					X9590	Fiche diagnostique
F	F9200	Boîtier de fusibles				Y
					Y9601	Soupape 1
					Y9602	Soupape 2
					Y9572	Vanne de cadénçage
						Z
G	G9230	Batterie				
	G9240	Alternateur				
H	H9002	Voyant ralenti				
	H9010	Lampe de contrôle des ampoules				
	H9012	Lampe de contrôle des feux de route				
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						

K 9691 Fiche de codage de préparation du catalyseur			
Version	No. des pièces du pont	Couleur du pont	Masse sur Motronic
R 1100 RS sans catalyseur	-----	-----	-----
R 1100 RS avec catalyseur	8 366 282	jaune or	SKF 3
R 1100 RS - CH	8 366 622	bleu pigeon	SKF 1, SKF 2
R 1100 GS sans catalyseur	8 366 551	beige	SKF 2
R 1100 GS avec catalyseur	8 366 625	rose	SKF 2, SKF 3
R 1100 GS - CH	8 366 624	acajou	SKF 1, SKF 2, SKF 3

Spiegazioni dello schema di principio elettrico

Denominazione colori:

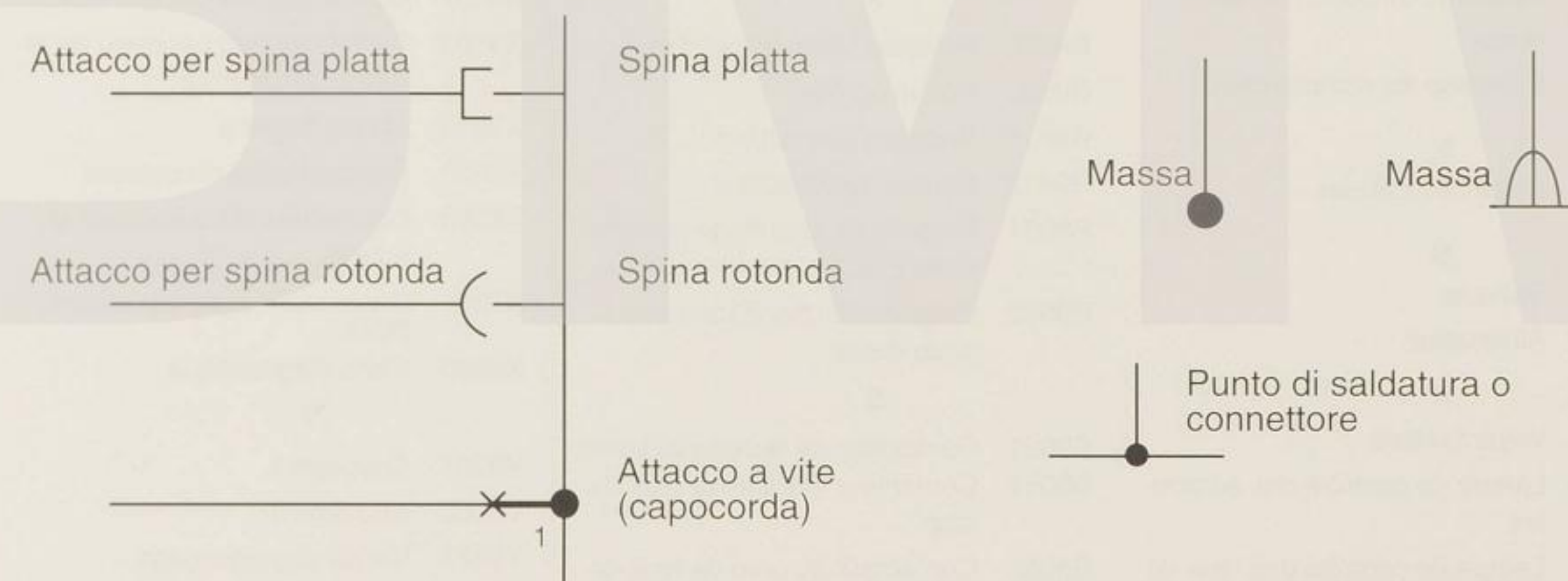
BL = blu
BR = marrone
GE = giallo
GN = verde
GR = grigio

RT = rosso
SW = nero
VI = viola
WS = bianco
TR = trasparente

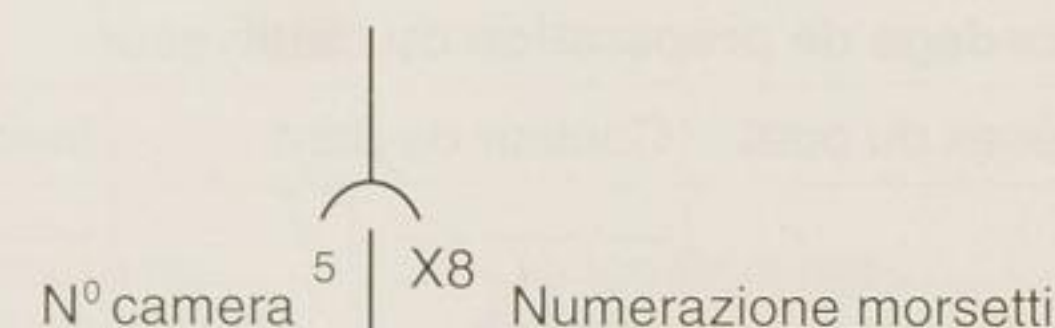
Denominazione linee:



Denominazione attacchi:



Denominazione morsetti:



Schermaggio:



Spiegazioni degli schemi elettrici

R 1100RS (da modello '94)

R 1100GS (da modello '94)

A		H9035	Indicatore di direzione posteriore sinistro	S9060	Interruttore luci di accensione e luci
A9003	Campo spie di controllo			S9070	Interruttore combinato sinistro
A9020	Relè indicatori di direzione	H9040	Indicatore di direzione anteriore destro	S9071	Interruttore faro abbagliante
A9190	Centralina ABS	H9041	Spia indicatore di direzione destro	S9072	Interruttore avvisatore acustico
A9229	Attenuazione display			S9073	Interruttore indicatore di direzione sinistro
A9500	Centralina Motronic	H9045	Indicatore di direzione posteriore destro	S9080	Interruttore combinato destro
A9964	Display Informazioni Guidatore (FID)	H9050	Luci di stop	S9081	Interruttore luci
B		H9095	Spia pressione olio	S9082	Interruttore indicatore di direzione destro
B9193	Sensore anteriore ABS	H9150	Avvisatore acustico	S9083	Disinseritore di emergenza
B9194	Sensore posteriore ABS	H9190	Spia ABS	S9084	Interruttore motorino di avviamento
B9220	Datore livello benzina	H9240	Spia carica batteria	S9085	Disinseritore indicatori di direzione
B9540	Trasduttore di Hall	I - J		S9091	Interruttore frizione
B9550	Sensore temperatura aria	K		S9092	Interruttore cambio
B9561	Sensore temperatura olio	K9100	Relè pompa benzina	S9093	Interruttore sostegno laterale
B9690	Sonda Lambda	K9110	Relè Motronic	S9095	Interruttore pressione olio
C		K9120	Relè di scarico	S9195	Tasto ABS
D		K9130	Relè motorino di avviamento	S9930	Interruttore impugnature termiche
E		K9150	Relè avvisatore acustico	S9944	Interruttore indicatore marce
E9010	Fari	K9196	Relè ABS	T	
E9011	Faro anabbagliante	K9197	Relè di avvertenza ABS	T9510	Bobina d'accensione 1
E9012	Faro abbagliante	K9691	Spina codifica	U - W	
E9013	Luce di coda	L		X	
E9015	Luce di posizione	M		X9002	Colleg. a spina contagiri
E9211	Illuminazione tachimetro	M9100	Pompa benzina	X9003	Colleg. a spina campo spie di controllo
E9215	Illuminazione contagiri	M9130	Motorino di avviamento	X9233	Massa batteria
F		N - Q		X9321	Collegamento presa di corrente
F9200	Scatola dei fusibili	R		X9350	Colleg. a spina equipaggiamento speciale
G		R9570	Potenzimetro farfalla	X9354	Colleg. a spina DWA
G9230	Batteria	R9580	Potenzimetro CO	X9590	Spina di diagnosi
G9240	Alternatore	R9611	Candela di accensione 1	Y	
H		R9612	Candela di accensione 2	Y9601	Valvola 1
H9002	Spia del minimo	R9931	Impugnatura termica sinistra	Y9602	Valvola 2
H9010	Spia controllo lampadine	R9932	Impugnatura termica destra	Y9572	Valvola temporizzatrice
H9012	Spia controllo abbaglianti	S		Z	
H9030	Indicatore di direzione anteriore sinistro	S9021	Interruttore lampeggio d'emergenza		
H9031	Spia indicatore di direzione sinistro	S9051	Interruttore luce di stop freno a mano		
		S9052	Interruttore luce di stop freno a pedale		

K 9691 Spina di codifica preparazione cat.

Modello	Nr. pezzo del ponte	Colore del ponte	Massa su Motronic
R 1100 RS senza cat.	-----	-----	-----
R 1100 RS con cat.	8 366 282	Giallo oro	SKF 3
R 1100 RS - CH	8 366 622	Celeste tortora	SKF 1, SKF 2
R 1100 GS senza cat.	8 366 551	Beige	SKF 2
R 1100 GS con cat.	8 366 625	Rosa	SKF 2, SKF 3
R 1100 GS - CH	8 366 624	Mogano	SKF 1, SKF 2, SKF 3

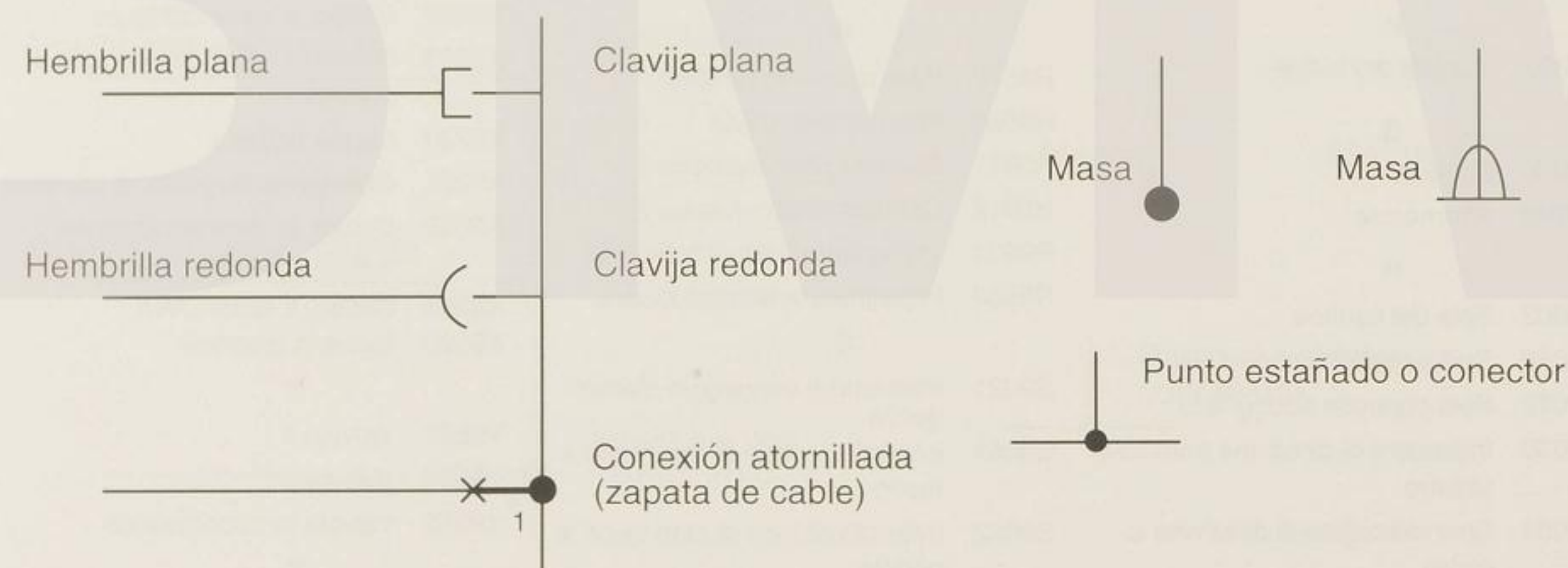
Identificación de color:

BL = azul	RT = rojo
BR = pardo	SW = negro
GE = amarillo	VI = violeta
GN = verde	WS = blanco
GR = gris	TR = transparente

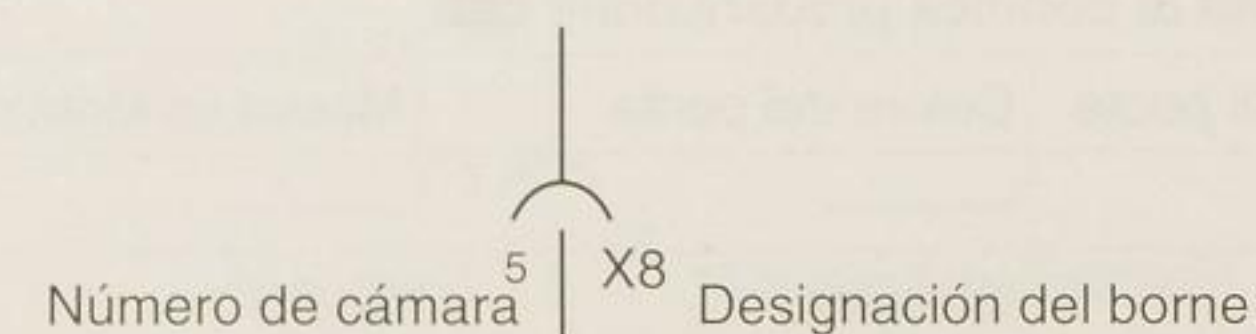
Denominación del cable:



Denominación de la conexión:



Denominación del borne:



Blindaje de cable:



R 1100RS (a partir de modelo '94)

R 1100GS (a partir de modelo '94)

A		H9031	Testigo intermitentes izquierdos	S9071	Interrupor de luz larga
A9003	Panel de luces de control	H9035	Intermitente trasero izquierdo	S9072	Interrupor de bocina
A9020	Transmisor de intermitentes	H9040	Intermitente delantero derecho	S9073	Interrupor de intermitentes iz-
A9190	Dispositivo de mando ABS	H9041	Testigo intermitentes derechos		quierdos
A9229	Atenuación de la indicación	H9045	Intermitente trasero derecho	S9080	Interrupor combinado derecho
A9500	Dispositivo de mando Motronic	H9050	Luz de freno	S9081	Interrupor de luces
A9964	Display de información para el conductor (FID)	H9095	Testigo presión de aceite	S9082	Interrupor de intermitentes de-
B		H9150	Bocina		rechos
B9193	Sensor ABS delantero	H9190	Testigo del ABS	S9083	Interrupor de desconexión de
B9194	Sensor ABS trasero	H9240	Testigo de carga		emergencia
B9220	Transmisor del nivel de com-	I - J		S9084	Interrupor del motor de arran-
	bustible	K			que
B9540	Transmisor Hall	K9100	Relé de la bomba de combusti-	S9085	Interrupor de desconexión de
B9550	Sonda térmica de aire	K9110	Relé del Motronic		intermitentes
B9561	Sensor de temperatura del	K9120	Relé de alivio	S9091	Interrupor del embrague
	aceite	K9130	Relé del motor de arranque	S9092	Interrupor del cambio
B9690	Sonda lambda	K9150	Relé de la bocina	S9093	Interrupor del caballete lateral
C		K9196	Relé del ABS	S9095	Interrupor de presión de aceite
D		K9197	Relé de advertencia del ABS	S9195	Tecla ABS
E		K9691	Enchufe de codificación	S9930	Interrupor de calefacción de
E9010	Faro	L			puños
E9011	Luz de marcha	M		S9944	Interrupor del indicador de
E9012	Luz larga	M9100	Bomba de combustible		marchas
E9013	Luz trasera	M9130	Motor de arranque	T	
E9015	Luz de estacionamiento	N - Q		T9510	Bobina de encendido 1
E9211	Iluminación del velocímetro	R		U - W	
E9215	Iluminación del cuentarrevolu-	R9570	Potenciómetro mariposa de es-	X	
	cuciones	R9580	Co-potenciómetro	X9002	Unión de enchufe cuentarrevol-
F		R9611	Bujía de encendido 1		uciones
F9200	Caja de fusibles	R9612	Bujía de encendido 2	X9003	Unión de enchufe panel luces
G		R9931	Puño izquierdo con calefacción		de control
G9230	Batería	R9932	Puño derecho con calefacción	X9233	Masa batería
G9240	Alternador	S		X9321	Conexión caja de enchufe
H		S9021	Interrupor de luces intermiten-	X9350	Unión de enchufe equipo espe-
H9002	Testigo de punto muerto		tes de advertencia		cial
H9010	Luz de control de lámparas	S9051	Interrupor del freno delantero	X9354	Unión de enchufe alarma anti-
H9012	Luz de control de la luz de ca-	S9052	Interrupor del freno trasero		rrrobo
	rrertera	S9060	Interrupor lámpara de encen-	X9590	Enchufe de diagnósticos
H9030	Intermitente delantero izquierdo	S9070	Interrupor combinado iz-	Y	
			quierdo	Y9601	Válvula 1
				Y9602	Válvula 2
				Y9572	Válvula de impulsos
				Z	

K 9691 Enchufe de codificación premontaje catalizador			
Modelo	Nº piezas puente	Color del puente	Massa a Motronic
R 1100 RS sin catalizador	-----	-----	-----
R 1100 RS con catalizador	8 366 282	amarillo oro	SKF 3
R 1100 RS - CH	8 366 622	azul paloma	SKF 1, SKF 2
R 1100 GS sin catalizador	8 366 551	beige	SKF 2
R 1100 GS con catalizador	8 366 625	rosa	SKF 2, SKF 3
R 1100 GS - CH	8 366 624	caoba	SKF 1, SKF 2, SKF 3

Esquema eléctrico

E

NL

S

P

J

D

De Ver
©
Nac
Pri

Vi f
Re
©
Effe
Pri

Re:
Sal
©
Rej
Imp

予告
©
内容
Pri

Änc
Irrtu
©
Nac
Pri

BL = blauw	RT = rood
BR = bruin	SW = zwart
GE = geel	VI = violet
GN = groen	WS = wit
GR = grijs	TR = transparent

Stroomdraad Nr.
123

1.5 RT GE

Bijkleur

Hoofdkleur

Draaddoorsnede mm²

Platte contraststekker

Ronde contraststekker

Schroefaansluiting (kabelschoen)

Platte stekker

Stekkerbus

1

Stekernummer ⁵ X8 Klemnummer

1
1
1
1

R 1100GS (vanaf model '94)

A		H9012	Controlelampje groot licht	S9060	Contact-/lichtschakelaar
A9003	Controlelampenveld	H9030	Richtingaanwijzer links vóór	S9070	Combischakelaar links
A9020	Knipperlichtrelais	H9031	Controlelamp richtingaanwijzers links	S9071	Schakelaar groot licht
A9190	ABS-regeleenheid	H9035	Richtingaanwijzer links achter	S9072	Claxonschakelaar
A9229	Demping aanwijzing	H9040	Richtingaanwijzer rechts vóór	S9073	Schakelaar richtingaanwijzers links
A9500	Motronic-regeleenheid	H9041	Controlelamp richtingaanwijzers rechts	S9080	Combischakelaar rechts
A9964	Berijders-Informatie-Display (B.I.D.)	H9045	Richtingaanwijzer rechts achter	S9081	Verlichtingsschakelaar
B		H9050	Stoplicht	S9082	Schakelaar richtingaanwijzers rechts
B9193	ABS-sensor, vóór	H9095	Controlelamp oliedruk	S9083	Nood-uit-schakelaar
B9194	ABS-sensor, achter	H9150	Claxon	S9084	Startschakelaar
B9220	Tankmeetelement	H9190	ABS-controlerlamp	S9085	Schakelaar richtingaanwijzers uit
B9540	Hall-sensor	H9240	Controlelamp laadstroom	S9091	Koppelingsschakelaar
B9550	Luchttemperatuursensor	I - J		S9092	Versnellingsbakschakelaar
B9561	Olietemperatuursensor	K		S9093	Zijsteunschakelaar
B9690	Lambdasonde	K9100	Benzinepomprelais	S9095	Oliedrukschakelaar
C		K9110	Motronic-relais	S9195	ABS-toets
D		K9120	Ontlastingsrelais	S9930	Schakelaar verwarmde handgrepen
E		K9130	Startmotorrelais	S9944	Schakelaar versnellingsaanwijzing
E9010	Koplamp	K9150	Claxonrelais	T	
E9011	Dimlicht	K9196	ABS-relais	T9510	Bobine 1
E9012	Groot licht	K9197	ABS-waarschuwingsrelais	U - W	
E9013	Achterlicht	K9691	Codeerstekker	X	
E9015	Standverlichting	L		X9002	Stekkeraansl. toerenteller
E9211	Snelheidsmeterverlichting	M		X9003	Stekkeransl. controlelampenveld
E9215	Toerentellerverlichting	M9100	Benzinepomp	X9233	Massa accu
F		M9130	Startmotor	X9321	Aansluiting contactdoos
F9200	Zekeringkast	N - Q		X9350	Stekkeransl. speciale uitrusting
G		R		X9354	Stekkeransl. diefstal-alarminstallatie
G9230	Accu	R9570	Gaskleppotentiometer	X9590	Diagnosestekker
G9240	Alternator	R9580	Potentiometer	Y	
H		R9611	Bougie 1	Y9601	Klep 1
H9002	Controlelamp stationair toeren-tal	R9612	Bougie 2	Y9602	Klep 2
H9010	Lampencontrolelampje	R9931	Verwarmde handgreep links	Y9572	Taktventiel
		R9932	Verwarmde handgreep rechts	Z	
		S			
		S9021	Schakelaar alarmknipperlicht		
		S9051	Stoplichtschakelaar handrem		
		S9052	Stoplichtschakelaar voetrem		

K 9691 Codeerstekker kat-voorbereiding			
Model	Brugdeelnr.	Brugkleur	Massa aan Motronic
R 1100 RS zonder kat	-----	-----	-----
R 1100 RS met kat	8 366 282	goudgeel	SKF 3
R 1100 RS - CH	8 366 622	duifblauw	SKF 1, SKF 2
R 1100 GS zonder kat	8 366 551	beige	SKF 2
R 1100 GS met kat	8 366 625	rose	SKF 2, SKF 3
R 1100 GS - CH	8 366 624	mahoniebruin	SKF 1, SKF 2, SKF 3

*principeschema
elektrische installatie*

NL

S

P

J

D

Förklaringar till el-principschema

Färgmärkning:

BL = blå
BR = brun
GE = gul
GN = grön
GR = grå
RT = röd
SW = svart
VI = violett
WS = vit
TR = transparent

Ledningsbeteckning:



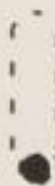
Anslutningsbeteckning:



Klämbeteckning:



Ledningsavskärmning:



Förklaringar till elektriska kopplingsscheman

R 1100RS (Fr om modell '94)

R 1100GS (Fr om modell '94)

A		H9030	Blinkljus fram vänster	S9052	Bromsljuskontakt fot
A9003	Kontrollljusfält	H9031	Kontrollampa blinkljus vänster	S9060	Tändljuskontakt
A9020	Blinkrelä	H9035	Blinkljus bak vänster	S9070	Kombikontakt vänster
A9190	ABS-styrdon	H9040	Blinkljus fram höger	S9071	Helljuskontakt
A9229	Indikeringsdämpning	H9041	Kontrollampa blinkljus höger	S9072	Signalhornskontakt
A9500	Motronic-styrdon	H9045	Blinkljus bak höger	S9073	Blinkljuskontakt vänster
A9964	Förare-Information-Display (FID)	H9050	Bromsljus	S9080	Kombikontakt höger
B		H9095	Oljetryckkontrollampa	S9081	Ljuskontakt
B9193	ABS-sensor fram	H9150	Signalhorn	S9082	Blinkljuskontakt höger
B9194	ABS-sensor bak	H9190	ABS-kontrollampa	S9083	Nödfunktionsbrytare
B9220	Bränslenivågivare	H9240	Laddningskontrollampa	S9084	Startmotorkontakt
B9540	Hallgivare	I - J		S9085	Blinkljusbrytare
B9550	Temperaturgivare luft	K		S9091	Kopplingskontakt
B9561	Temperaturavkännare olja	K9100	Bränslepumprelä	S9092	Växellådskontakt
B9690	Lambda-sond	K9110	Motronic-relä	S9093	Sidostödskontakt
C		K9120	Avlastningsrelä	S9095	Oljetryckskontakt
D		K9130	Startrelä	S9195	ABS-tangent
E		K9150	Signalhornrelä	S9930	Kontakt värmehandtag
E9010	Strålkastare	K9196	ABS-relä	S9944	Kontakt växelindikering
E9011	Halvljus	K9197	ABS-varningsrelä	T	
E9012	Helljus	K9691	Kodningskontakt	T9510	Tändspole 1
E9013	Bakljus	L		U - W	
E9015	Parkeringsljus	M		X	
E9211	Hastighetsmätarbelysning	M9100	Bränslepump	X9002	Stickanslutning varvtalsmätare
E9215	Belysning varvtalsmätare	M9130	Startmotor	X9003	Stickanslutning kontrolljusfält
F		N - Q		X9233	Gods batteri
F9200	Säkringshållare	R		X9321	Anslutning stickkontakt
G		R9570	Gasspjällpotentiometer	X9350	Stickanslutning specialutrustning
G9230	Batteri	R9580	CO-potentiometer	X9354	Stickanslutning DWA
G9240	Generator	R9611	Tändstift 1	X9590	Diagnoskontakt
H		R9612	Tändstift 2	Y	
H9002	Tomgångskontrollampa	R9931	Värmehandtag vänster	Y9601	Ventil 1
H9010	Lampkontrollampa	R9932	Värmehandtag höger	Y9602	Ventil 2
H9012	Helljuskontrollampa	S		Y9572	Taktventil
		S9021	Varningsblinkkontakt	Z	
		S9051	Bromsljuskontakt hand		

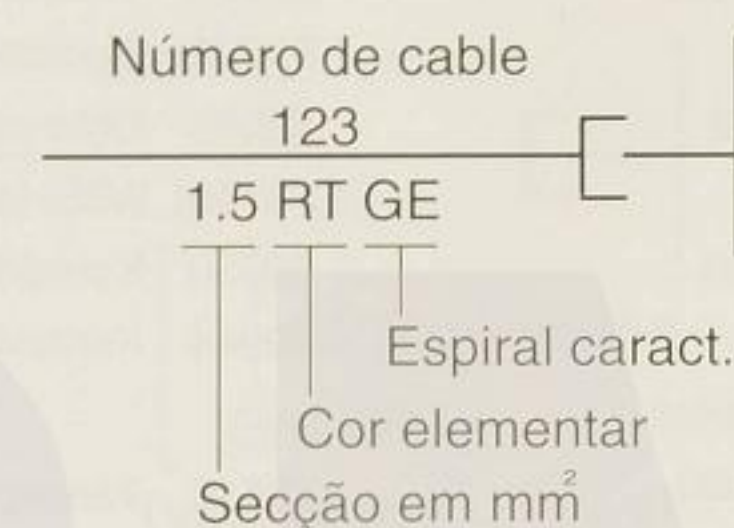
K 9691 Kodningskontakt kat-förberedelse			
Modell	Bygglingsdetalj-nr	Bygglingsfärg	Gods till Motronic
R 1100 RS utan kat	-----	-----	-----
R 1100 RS med kat	8 366 282	Guldgul	SKF 3
R 1100 RS - CH	8 366 622	Duvblå	SKF 1, SKF 2
R 1100 GS utan kat	8 366 551	Beige	SKF 2
R 1100 GS med kat	8 366 625	Rosa	SKF 2, SKF 3
R 1100 GS - CH	8 366 624	Mahognybrun	SKF 1, SKF 2, SKF 3

Aclaraciones al esquema de circuitos amperimétricos

Código de cores

BL = azul	RT = vermelho
BR = castanho	SW = preto
GE = amarelo	VI = violeta
GN = verde	WS = branco
GR = cinzento	TR = transparente

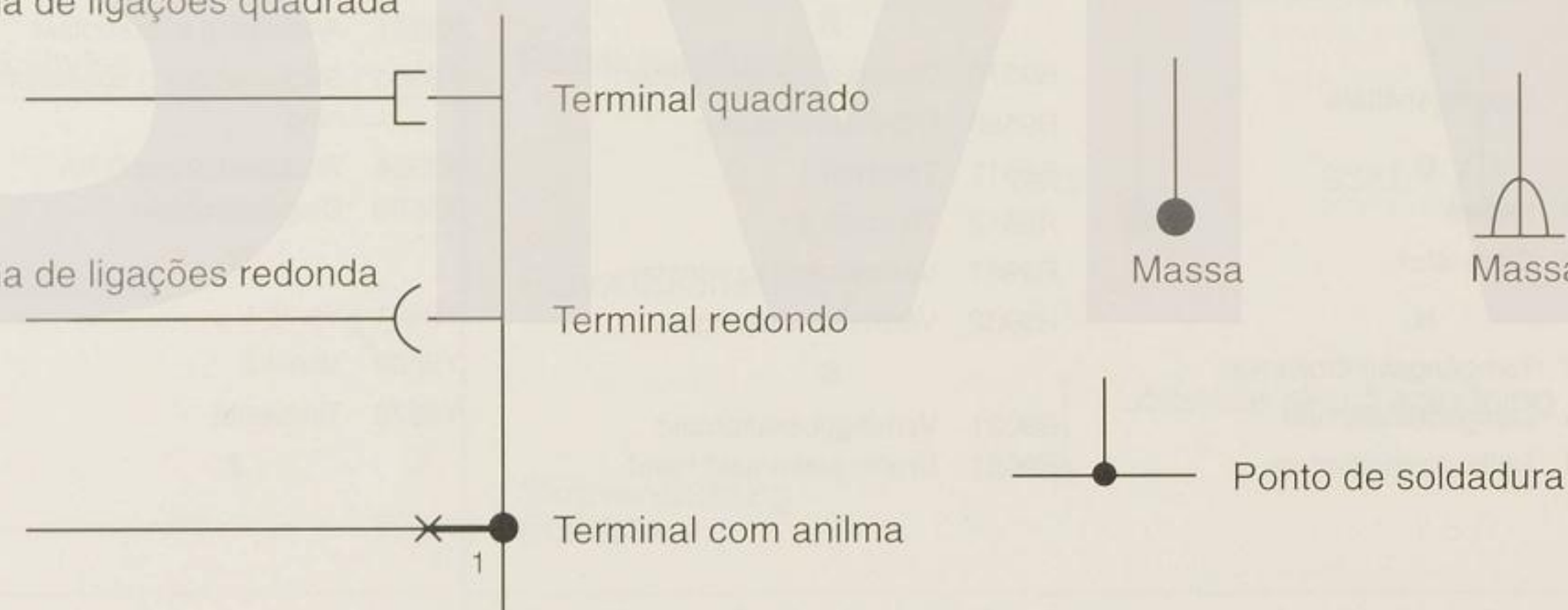
Código de instalação eléctrica



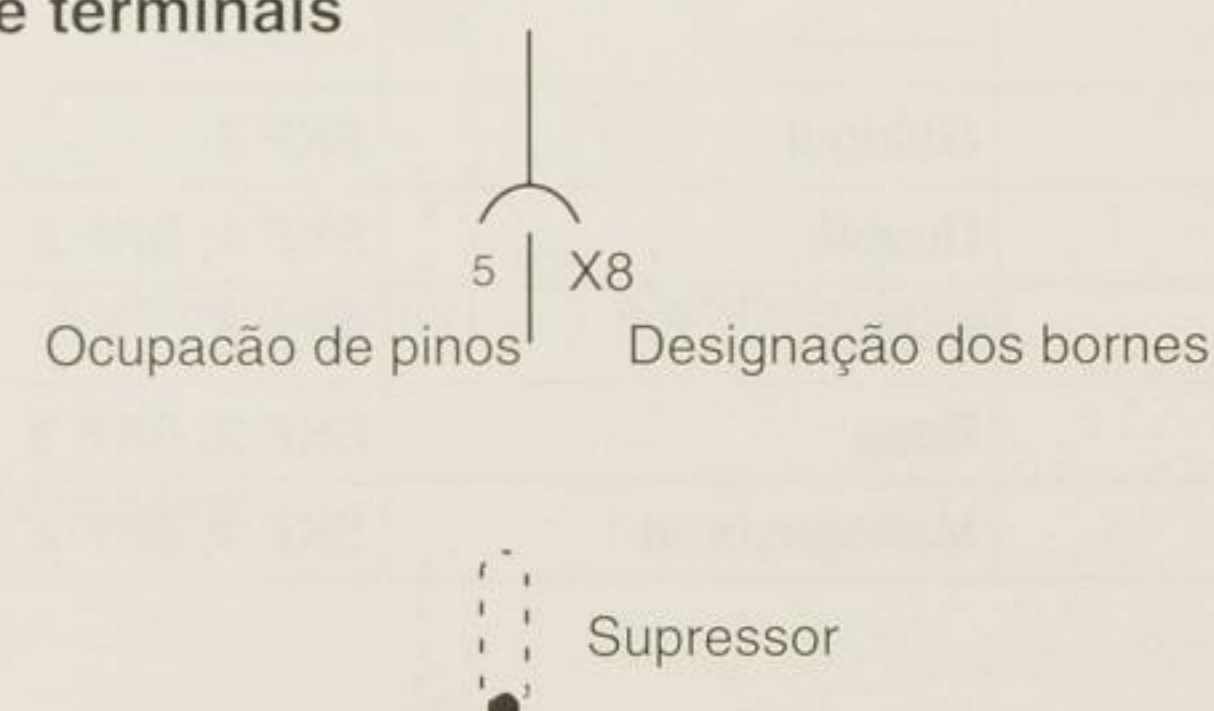
Código de ligações

Ficha de ligações quadrada

Ficha de ligações redonda



Código de terminais



Esclarecimentos aos esquemas de circuitos

R 1100RS (Desde o modelo de 94)

R 1100GS (Desde o modelo de 94)

A		H9035	Pisca-pisca traseiro esquerdo	S9060	Interruptor da luz de ignição
A9003	Painel testemunhos	H9040	Pisca-pisca dianteiro direito	S9070	Interruptor do taquímetro esquerdo
A9020	Emissor de sinais pisca-pisca	H9041	Testemunho de controlo do pisca-pisca direito	S9071	Interruptor dos máximos
A9190	Central de comando ABS	H9045	Pisca-pisca traseiro direito	S9072	Interruptor da buzina
A9229	Atenuação da indicação	H9050	Luz travões	S9073	Interruptor do pisca-pisca esquerdo
A9500	Central de comando Motrónica	H9095	Testemunho de controlo da pressão do óleo	S9080	Interruptor do taquímetro direito
A9964	Visor informaç. condutor (FID)	H9150	Buzina	S9081	Interruptor das luzes
B		H9190	Testemunho de controlo ABS	S9082	Interruptor do pisca-pisca direito
B9193	Sensor ABS dianteiro	H9240	Testemunho de controlo de carga	S9083	Interruptor de emergência
B9194	Sensor ABS traseiro	I - J			
B9220	Indicador do nível do combustível	K			
B9540	Emissor (indicador) Hall	K9100	Relé da bomba do combustível	S9084	Interruptor do arrancador
B9550	Sonda térmica – ar	K9110	Relé Motrónica	S9085	Interruptor de desligamento do pisca-pisca
B9561	Sonda térmica do óleo	K9120	Relé de alívio	S9091	Interruptor da embraiagem
B9690	Sonda Lambda	K9130	Relé arrancador	S9092	Interruptor da transmissão
C		K9150	Relé da buzina	S9093	Interruptor do apoio lateral
D		K9196	Relé ABS	S9095	Interruptor da pressão do óleo
E		K9197	Relé de advertência ABS	S9195	Pulsante (sensor) ABS
E9010	Farol	K9691	Conector codificador	S9930	Interruptor do manípulo aquecível
E9011	Luz de estrada	L			
E9012	Máximos	M			
E9013	Farolim traseiro	M9100	Bomba de combustível	S9944	Interruptor indic. mudança
E9015	Luz de estacionamento	M9130	Arrancador	T	
E9211	Iluminação painel taquímetro	U - W			
E9215	Iluminação velocímetro	X			
F		X9002 Conector de ficha velocímetro			
F9200	Caixa de fusíveis	X9003 Conector de ficha painel testem.			
G		X9233 Massa da bateria			
G9230	Bateria	X9321 Terminal para a tomada			
G9240	Alternador	X9350 Conector de ficha equipam. opção			
H		X9354 Conector de ficha DWA			
H9002	Testemunho de controlo de ralentí	X9590 Ficha de diagnóstico			
H9010	Lampada controlo testem.	Y			
H9012	Testemunho dos máximos	S9021	Interruptor das luzes intermitentes de emergência	Y9601	Válvula 1
H9030	Pisca-pisca dianteiro esquerdo	S9051	Interruptor da luz do travão (mão)	Y9602	Válvula 2
H9031	Testemunho de controlo do pisca-pisca esquerdo	S9052	Interruptor das luzes dos travões (pedal)	Y9572	Válvula sincronizadora
		Z			

K 9691 Conector codificador preparaç. cat.

Modelo	Nº compon. ponte	Cor de pontes	Massa à Motronic
R 1100 RS sem cat.	-----	-----	-----
R 1100 RS com cat.	8 366 282	Amarelo dourado	SKF 3
R 1100 RS - CH	8 366 622	Azul columbino	SKF 1, SKF 2
R 1100 GS sem cat.	8 366 551	Bége	SKF 2
R 1100 GS com cat.	8 366 625	Rosado	SKF 2, SKF 3
R 1100 GS - CH	8 366 624	Castanho de mogno	SKF 1, SKF 2, SKF 3

Esquema de circuitos

配線記号

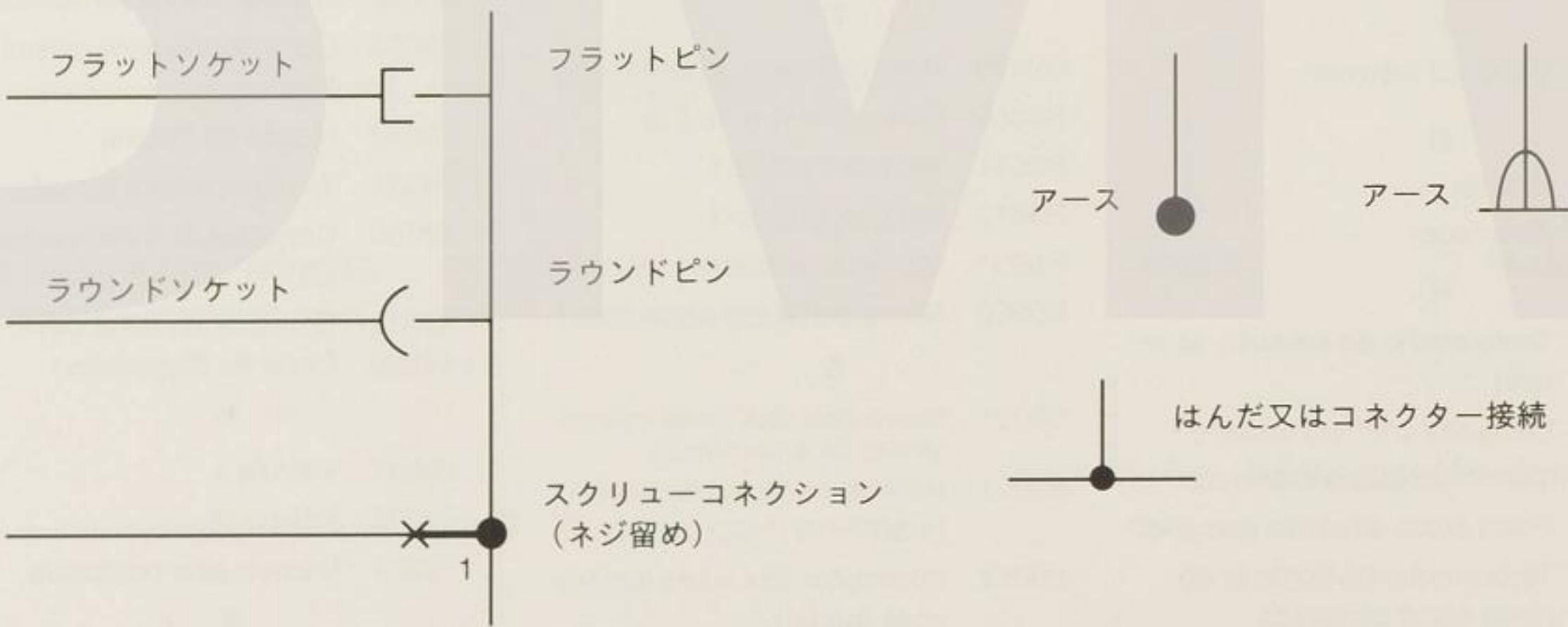
カラーコード:

BL = 青 RT = 赤
BR = 茶 SW = 黒
GE = 黄 VI = 紫
GN = 緑 WS = 白
GR = 灰 TR = 透明

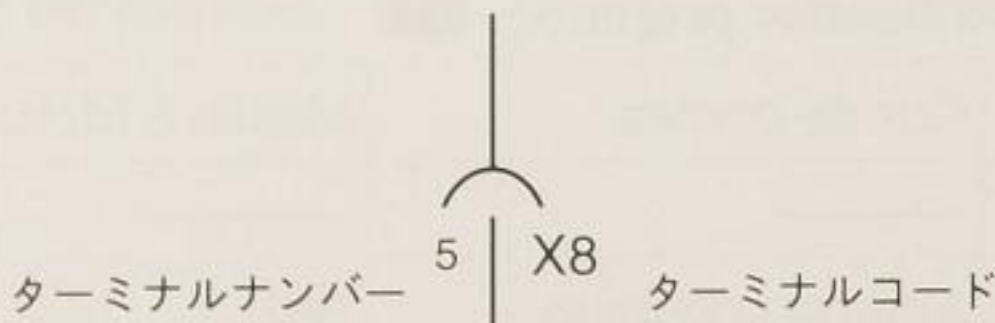
ワイヤーコード:



ワイヤーコード:



ターミナルコード:



シールド:



配線図の解説

R 1100 RS, R 1100 GS (94年モデル以降)

A		H9035	リヤフラッシャー (左)
A9003	インジケータランプパネル	H9040	フロントフラッシャー (右)
A9020	フラッシュユニット	H9041	フラッシャーインジケータランプ (右)
A9190	ABSコントロールユニット	H9045	リヤフラッシャー (右)
A9229	ディスプレイタンピング(フューエル)	H9050	ブレーキライト
A9500	モトロンコントロールユニット	H9095	オイルプレッシャーインジケータランプ
A9964	ライダーインフォメーションディスプレイ(RID)	H9150	ホーン
B		H9190	ABSランプ
B9193	ABSセンサー (前)	H9240	チャージインジケータランプ
B9194	ABSセンサー (後)	I	
B9220	フューエルゲージトランスミッター	J	
B9540	ホール効果トランスミッター	K	
B9550	吸気温度センサー	K9100	フューエルポンプリレー
B9561	油温センサー	K9110	モトロンリレー
B9690	O ₂ センサー (ラムダセンサー)	K9120	ロードシェーディングリレー
C		K9130	スターターリレー
D		K9140	ミニリレー
E		K9150	ホーンリレー
E9010	ヘッドライト	K9196	ABSモーターリレー
E9011	ロービーム	K9197	ABSワーニングリレー
E9012	ハイビーム	K9691	キャタライザープラグ
E9013	リヤライト	L	
E9015	パーキングライト	M	
E9211	スピードメーターライト	M9100	フューエルポンプ
E9215	レボリューションカウンタライト	M9130	スターターモーター
F		N	
F9200	ヒューズボックス	O	
G		P	
G9230	バッテリー	Q	
G9240	オルタネーター	R	
H		R9570	スロットルバタフライボテンショメーター
H9002	ニュートラルランプ	R9580	Coボテンショメーター
H9010	ABSインジケータランプ	R9611	スパークプラグ1
H9012	ハイビームインジケータランプ	R9612	スパークプラグ2
H9030	フロントフラッシャー (左)	R9931	グリップヒーター (左)
H9031	フラッシャーインジケータランプ (左)	R9932	グリップヒーター (右)

S

S9021	ハザードフラッシャースイッチ
S9051	ハンドブレーキライトスイッチ
S9052	フットブレーキライトスイッチ
S9060	イグニッションライトスイッチ
S9070	コンビネーションスイッチ (左)
S9071	ハイビームスイッチ
S9072	ホーンスイッチ
S9073	フラッシャースイッチ (左)
S9080	コンビネーションスイッチ (右)
S9081	ライトスイッチ
S9082	フラッシャースイッチ (右)
S9083	キルスイッチ
S9084	スタータースイッチ
S9085	インジケータキャンセルスイッチ
S9091	クラッチスイッチ
S9092	ニュートラルスイッチ
S9093	サイドスタンドスイッチ
S9095	オイルプレッシャースイッチ
S9195	ABSスイッチ
S9930	グリップヒータースイッチ
S9944	ギヤインジケータスイッチ

T

T9510	イグニッションコイル1
-------	-------------

U

V

W

X

X9002	レボリューションカウンタプラグ
X9003	インジケータランププラグ
X9233	バッテリーアース
X9321	ソケットターミナル
X9350	アクセサリプラグコネクタ
X9354	盗難予防アラームプラグコネクタ
X9590	診断用ソケット

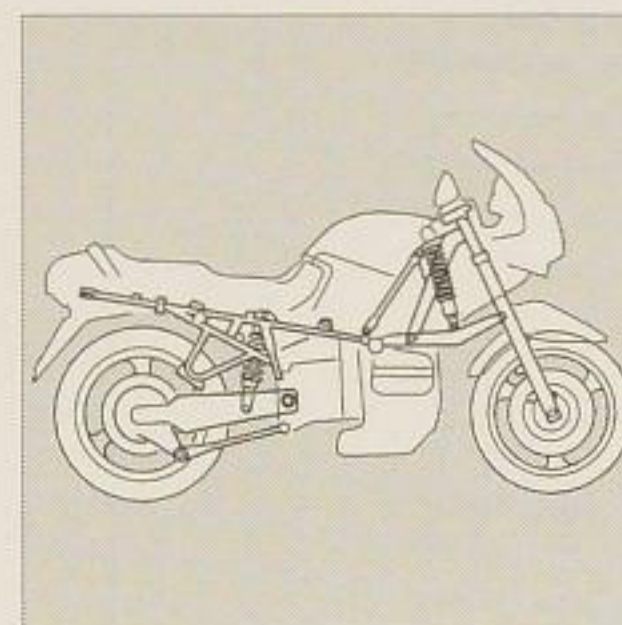
Y

Y9572	インターミットサイクルバルブ
Y9601	バルブ1
Y9602	バルブ2

Z

K 9691 Coding plug, cat provisions

Model	Bridge part No.	Bridge colour	Ground to Motronic
R 1100 RS without cat	-----	-----	-----
R 1100 RS with cat	8 366 282	gold-yellow	SKF 3
R 1100 RS - CH	8 366 622	dove blue	SKF 1, SKF 2
R 1100 GS without cat	8 366 551	beige	SKF 2
R 1100 GS with cat	8 366 625	pink	SKF 2, SKF 3
R 1100 GS - CH	8 366 624	mahogany-brown	SKF 1, SKF 2, SKF 3



Fahrgestell-Stromlaufplan R 1100 RS (ab Modell '94)

Frame circuit diagram

Schéma des circuits cadre

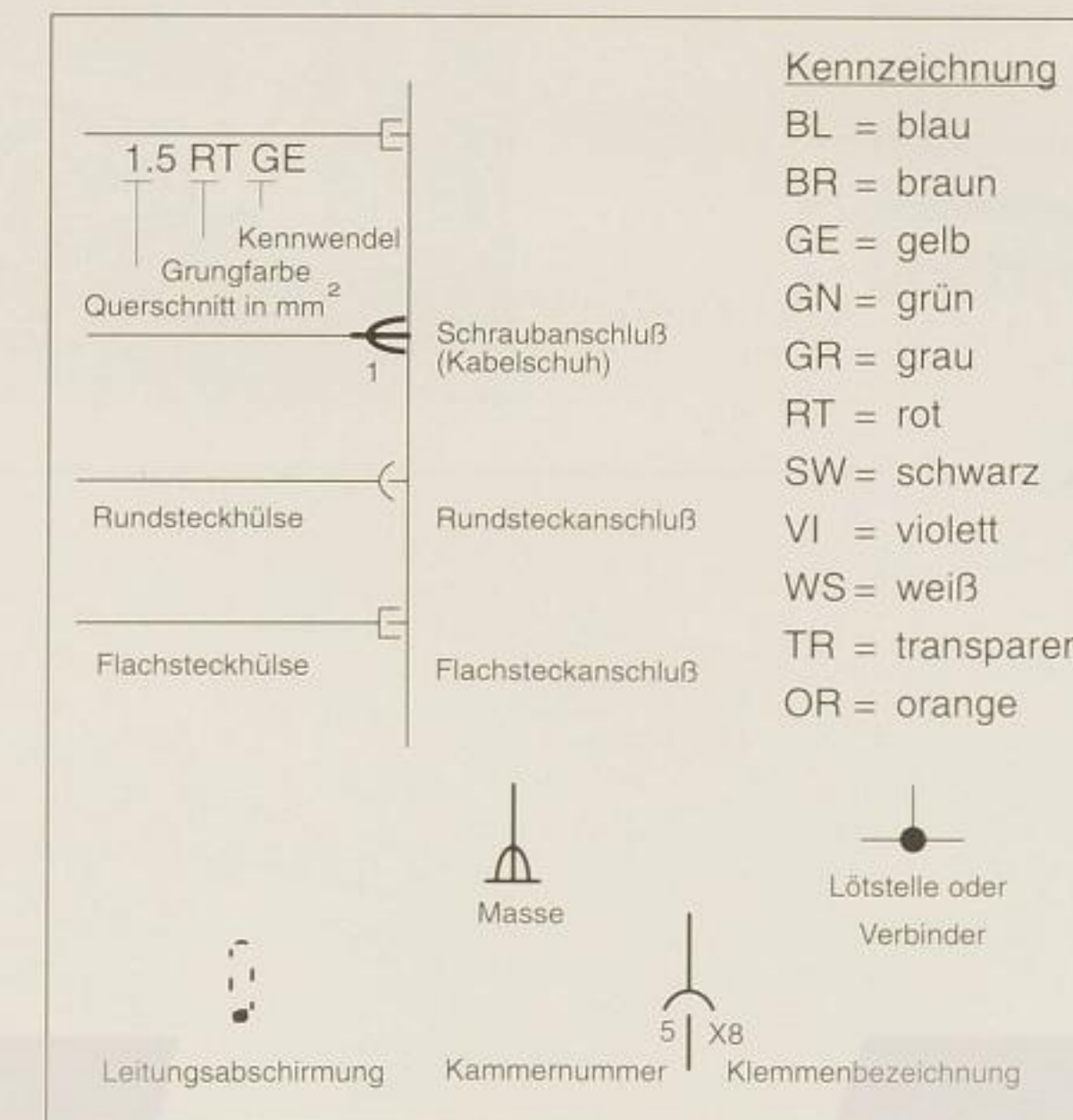
Schema di principio telaio

Esquema de circuitos amperimétricos del chasis

Stroomschema chassisframe

Underrede - principschema

Erläuterungen zum elektrischen Fahrgestell-Stromlaufplan R 1100RS (ab Modell '94)

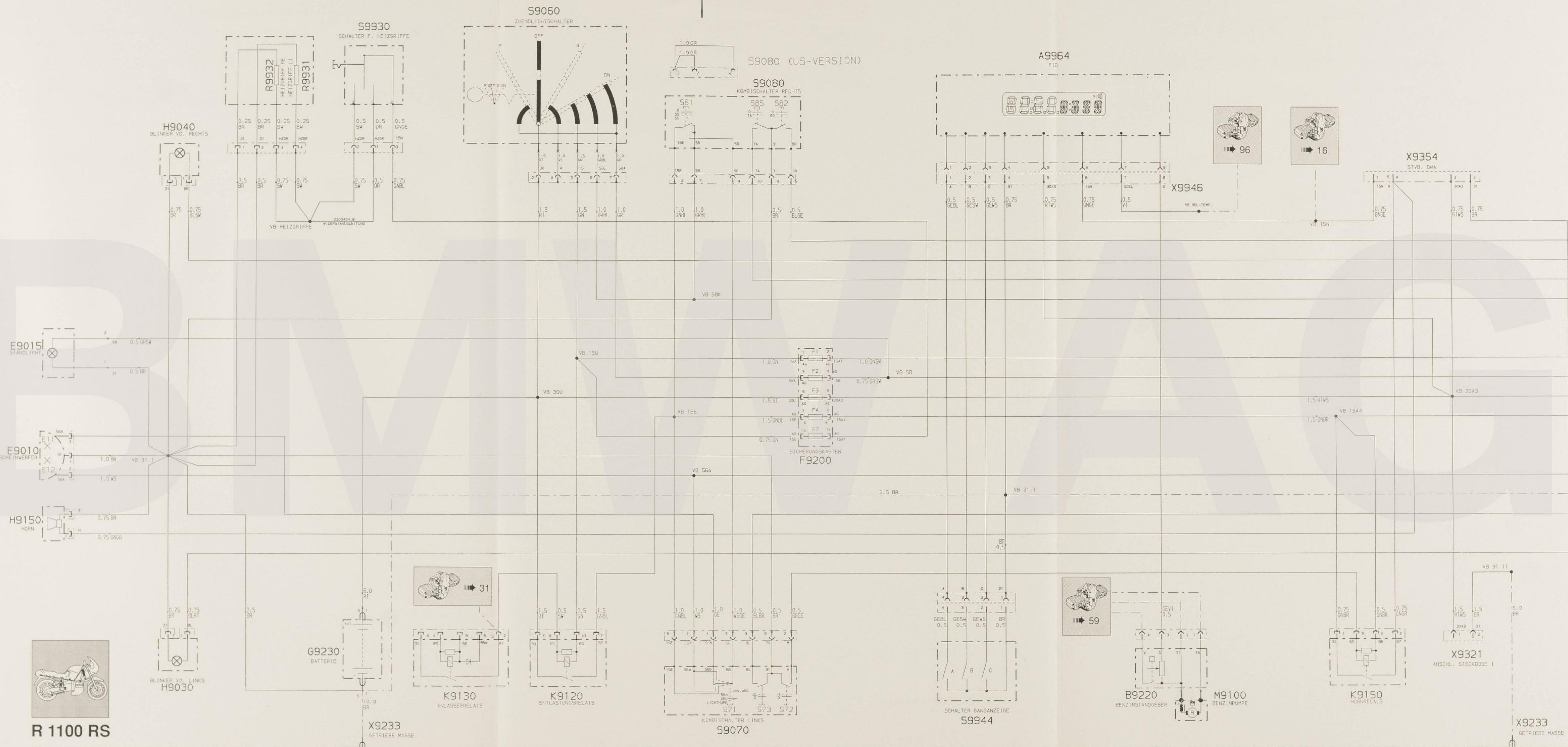


A		
A9003	Kontrolleuchtenfeld	104
A9020	Blinkergeber	101
A9500	Motronicsteuergerät	88
A9964	Fahrer-Informations-Display (FID)	54
B		
B9220	Benzinstandsgeber	58
C		
D		
E		
E9010	Scheinwerfer	1
E9011	Fahrlicht	2
E9012	Fernlicht	2
E9013	Schlußlicht	116
E9015	Standlicht	1
E9211	Tachobeleuchtung	94
E9215	Beleuchtung Drehzahlmesser	98
F		
F9200	Sicherungskasten	41
G		
G9230	Batterie	16, 116

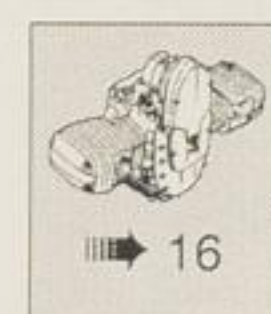
H		
H9012	Fernlichtkontrolleuchte	102
H9030	Blinker vorn links	8
H9031	Kontrolleuchte Blinker links	106
H9035	Blinker hinten links	109
H9040	Blinker vorn rechts	8
H9041	Kontrolleuchte Blinker rechts	105
H9045	Blinker hinten rechts	109
H9050	Bremsleuchte	116
H9150	Horn	1
I		
J		
K		
K9120	Entlastungsrelais	28
K9130	Anlasserrelais	23
K9150	Hornrelais	69
L		
M		
M9100	Benzinpumpe	62
N		
O		
P		
Q		
R		
R9931	Heizgriff links	15
R9932	Heizgriff rechts	13
S		
S9021	Warnblinkerschalter	93
S9051	Bremslichtschalter Hand	84
S9052	Bremslichtschalter Fuß	88
S9060	Zündlichtschalter	27
S9070	Kombischalter links	37
S9071	Fernlichtschalter	37
S9072	Hornschalter	40
S9073	Blinkerschalter links	39
S9080	Kombischalter rechts	39
S9081	Lichtschalter	35
S9082	Blinkerschalter rechts	40
S9085	Blinkerausschalter	38
S9930	Schalter Heizgriffe	19
S9944	Schalter Ganganzeige	49
T		
U		
V		
W		
X		
X9002	Steckverb. Drehzahlmesser	83
X9233	Masse Getriebe	19, 77, 116
X9321	Anschluß Steckdose	74
X9354	Steckverbindung DWA	72
Y		
Z		



R 1100 RS



A9964
FID



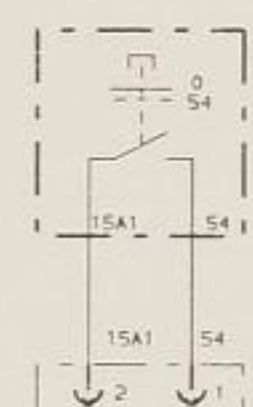
X9946

X9354

59051
BREMSL. SCHALTER HAND



59052
BREMSL. SCHALTER FUSS



59021
WARNLEUCHTSCHALTER



A9020
BLINKGEBER



H9045
BLINKER H1. RECHTS



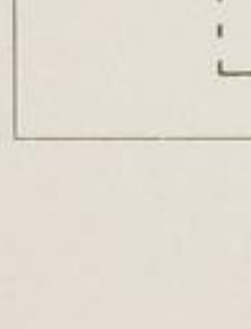
H9050
BREMSLICHT



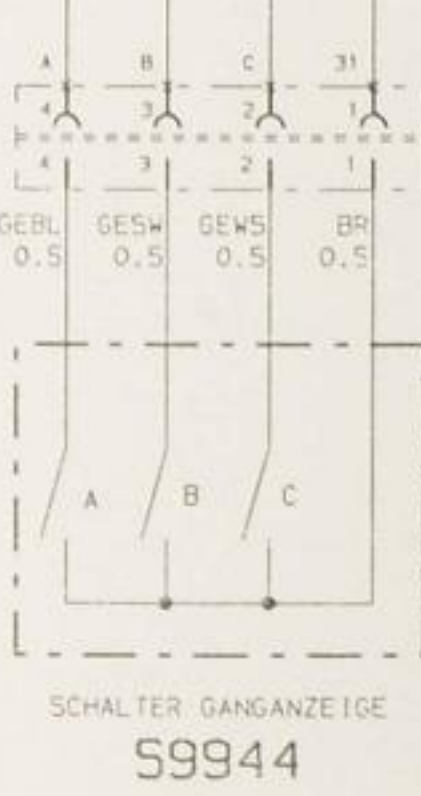
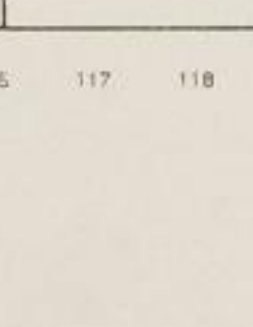
E9013
SCHLUSSLICHT



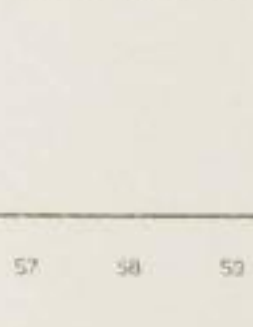
69230
BATTERIE



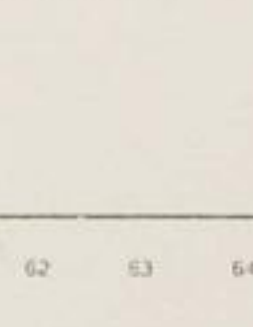
X9233
GETRIEBE MASSE



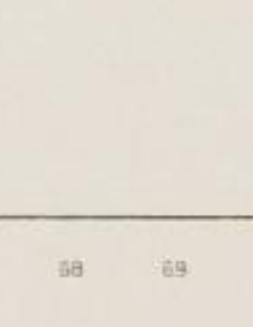
B9220
BENZINSTANDGEBER



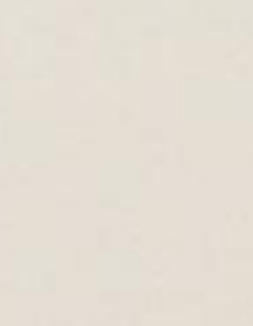
M9100
BENZINPUMPE



K9150
HORNRELAIS



X9321
ANSCHL. STECKDOSE 1

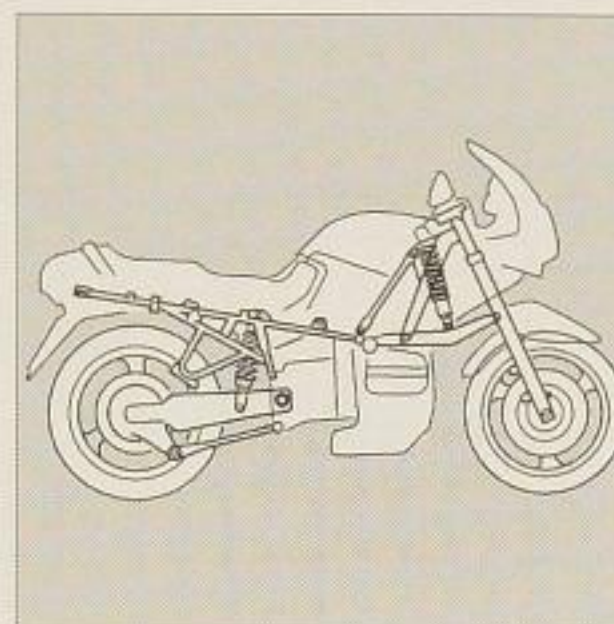


X9002
STVB DREHZAHLMESSE



A9500
STEUERGERAET MOTORIC





Fahrgestell-Stromlaufplan R 1100 GS (ab Modell '94)

Frame circuit diagram

Schéma des circuits cadre

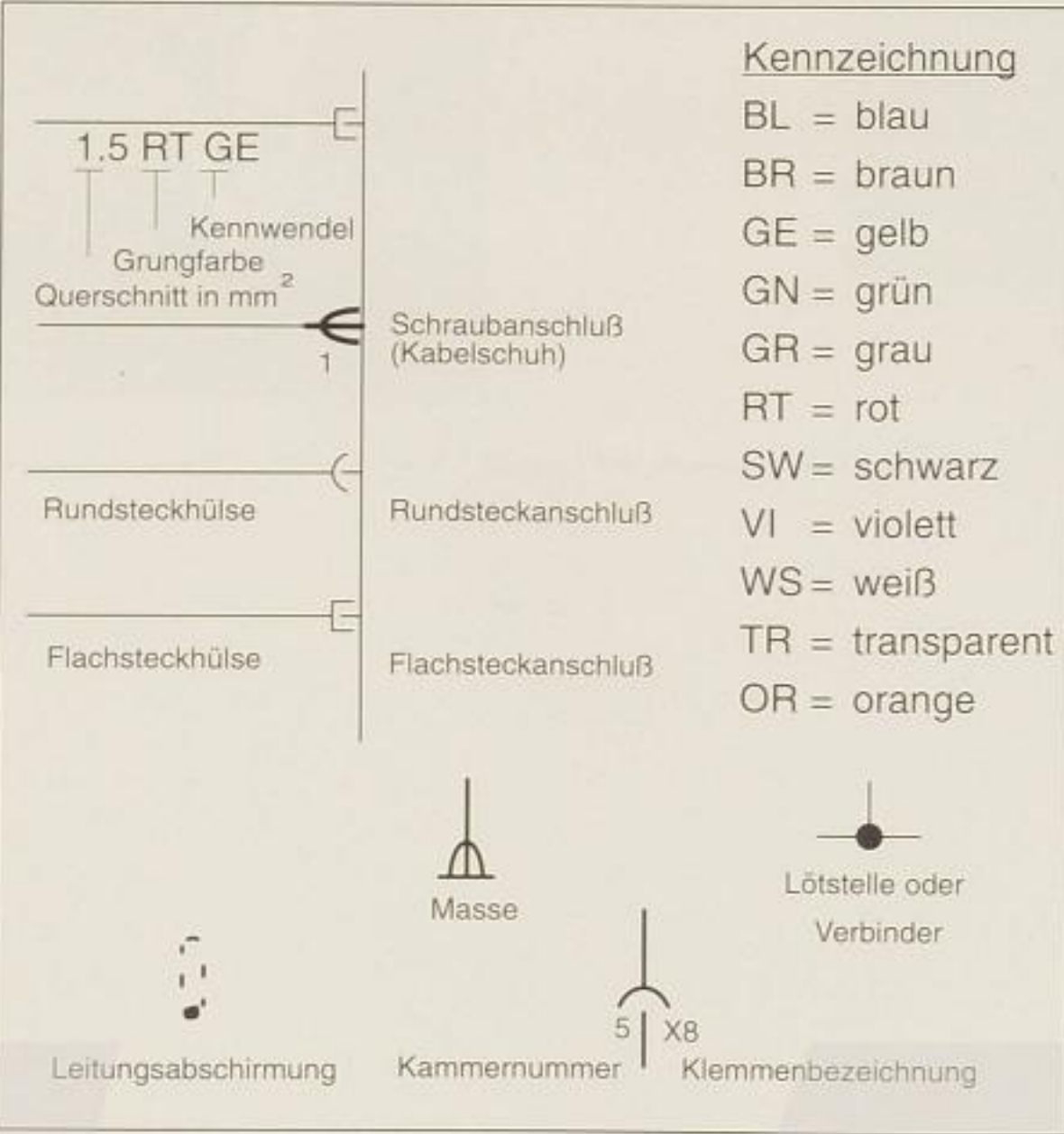
Schema di principio telaio

Esquema de circuitos amperimétricos del chasis

Stroomschema chassisframe

Underrede - principschema

Erläuterungen zum elektrischen Fahrgestell-Stromlaufplan
R 1100GS (ab Modell '94)

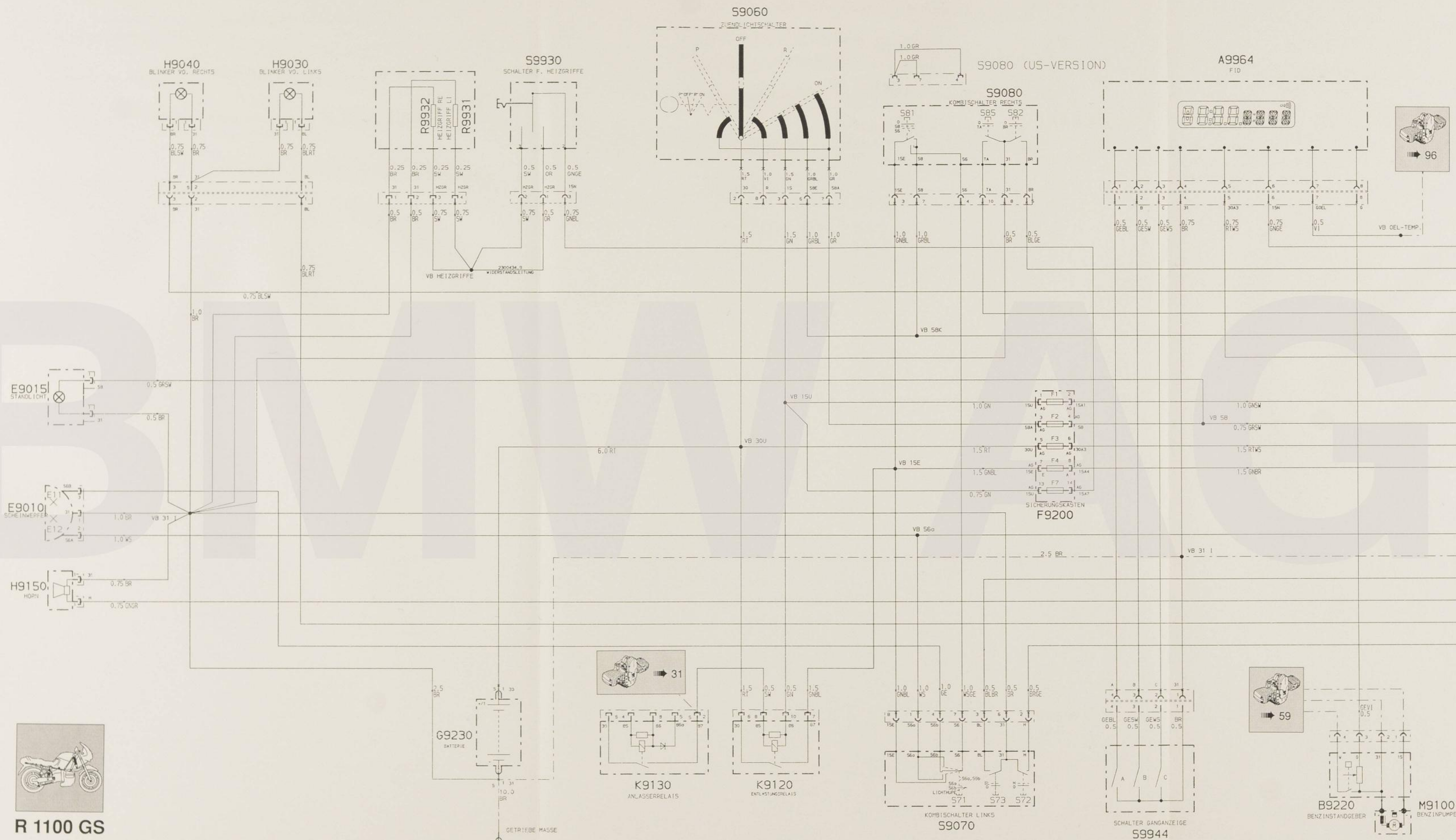


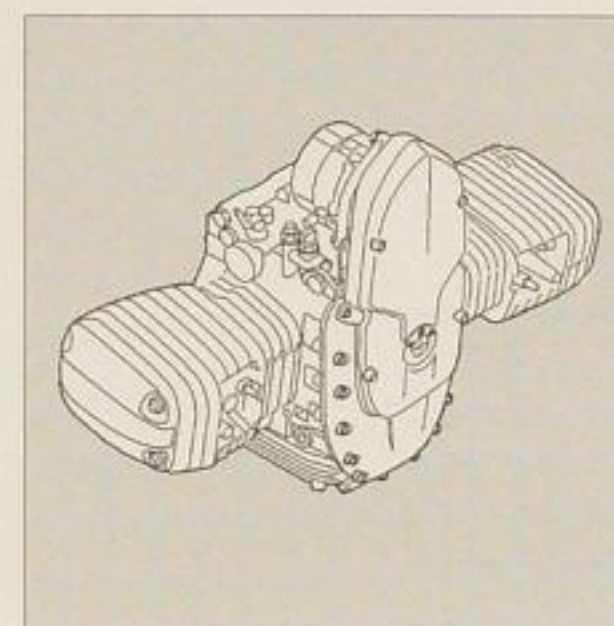
A	
A9003	Kontrolleuchtenfeld 98
A9020	Blinkergeber 95
A9500	Motronicsteuergerät 83
A9964	Fahrer-Informations-Display (FID) 56
B	
B9220	Benzinstandsgeber 60
C	
D	
E	
E9010	Scheinwerfer 1
E9011	Fahrlicht 2
E9012	Fernlicht 2
E9013	Schlußlicht 109
E9015	Standlicht 1
E9211	Tachobeleuchtung 88
E9215	Beleuchtung Drehzahlmesser 92
F	
F9200	Sicherungskasten 47
G	
G9230	Batterie 22, 110

H	
H9012	Fernlichtkontrolleuchte 96
H9030	Blinker vorn links 12
H9031	Kontrolleuchte Blinker links 100
H9035	Blinker hinten links 104
H9040	Blinker vorn rechts 8
H9041	Kontrolleuchte Blinker rechts 99
H9045	Blinker hinten rechts 104
H9050	Bremsleuchte 109
H9150	Horn 1
I	
J	
K	
K9120	Entlastungsrelais 34
K9130	Anlasserrelais 29
K9150	Hornrelais 68
L	
M	
M9100	Benzinpumpe 64
N	
O	
P	
Q	
R	
R9931	Heizgriff links 20
R9932	Heizgriff rechts 19
S	
S9021	Warnblinkschalter 86
S9051	Bremslichtschalter Hand 78
S9052	Bremslichtschalter Fuß 82
S9060	Zündlichtschalter 33
S9070	Kombischalter links 42
S9071	Fernlichtschalter 43
S9072	Hornschalter 46
S9073	Blinkerschalter links 44
S9080	Kombischalter rechts 44
S9081	Lichtschalter 40
S9082	Blinkerschalter rechts 45
S9085	Blinkerausschalter 44
S9930	Schalter Heizgriffe 24
S9944	Schalter Ganganzeige 51
T	
U	
V	
W	
X	
X9002	Steckverb. Drehzahlmesser 78
X9233	Masse Getriebe 22, 75, 110
X9321	Anschluß Steckdose 74
X9354	Steckverbindung DWA 72
Y	
Z	



R 1100 GS





Motor-Stromlaufplan R 1100 RS/GS

(ab Modell '94)

Engine circuit diagram

Schéma des circuits moteur

Schema di principio motore

Esquema de circuitos amperimétricos del motor

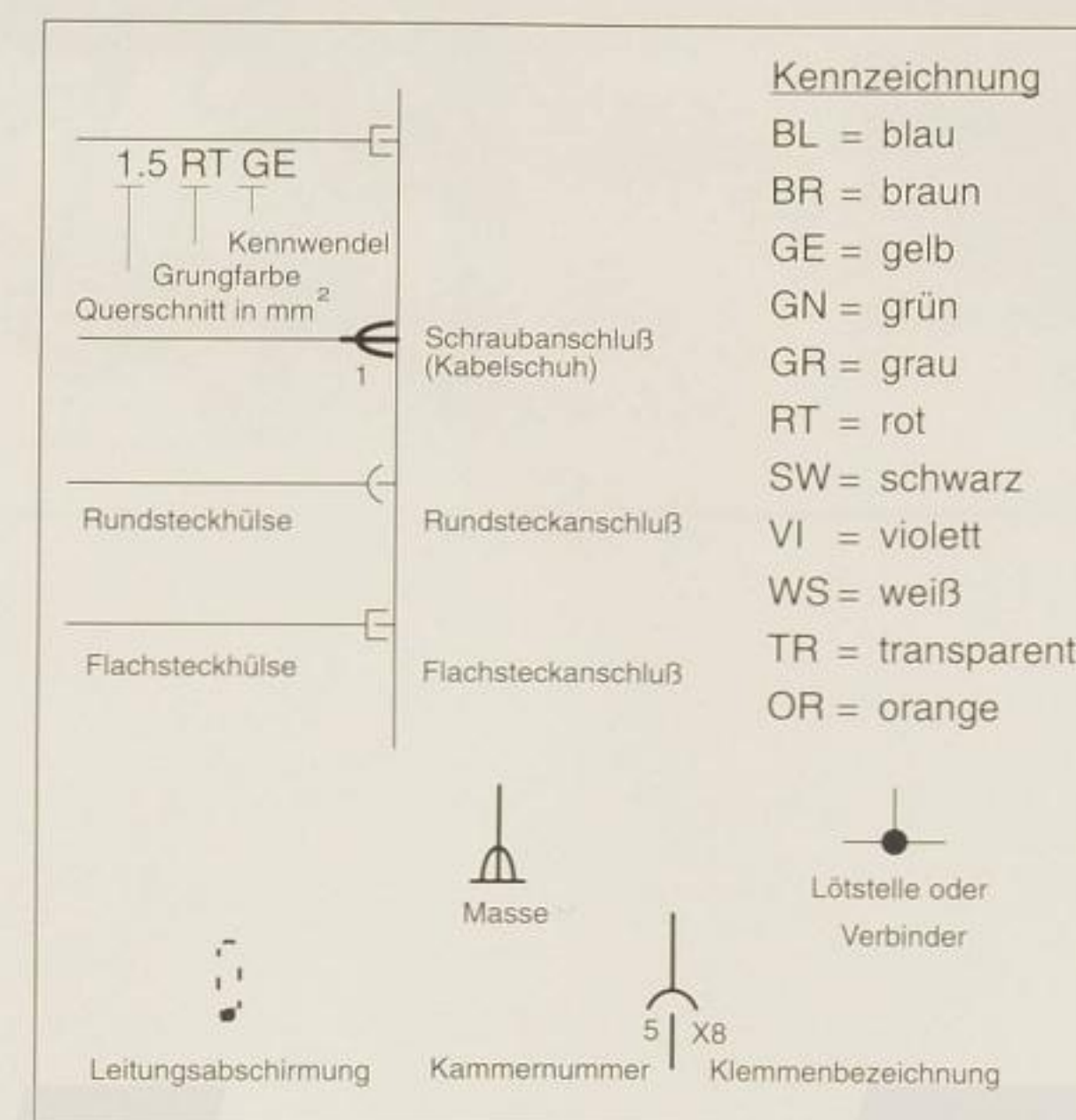
Stroomschema motor

Motor - principschema

Erläuterungen zum Motor-Stromlaufplan

R 1100 RS (ab Modell '94)

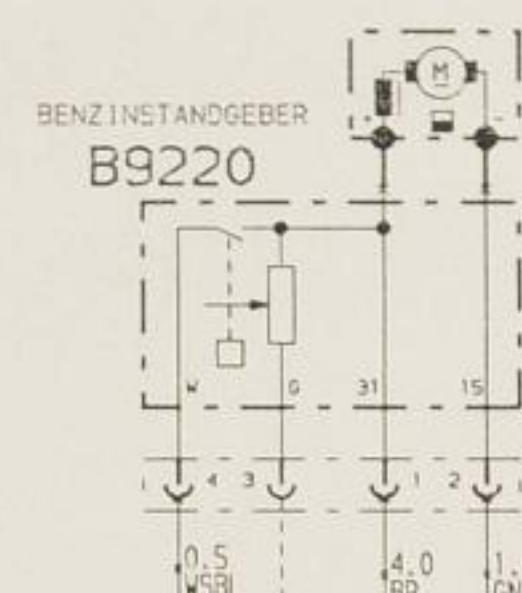
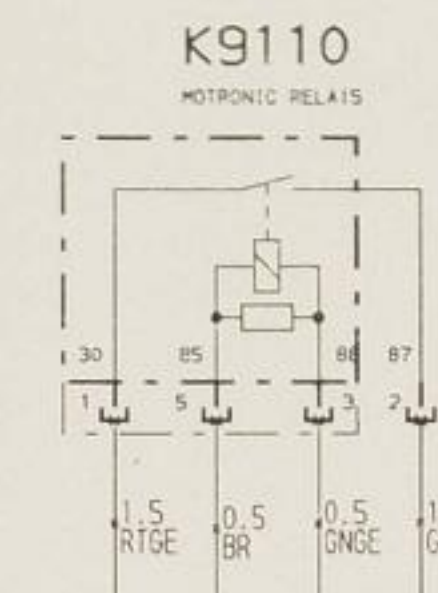
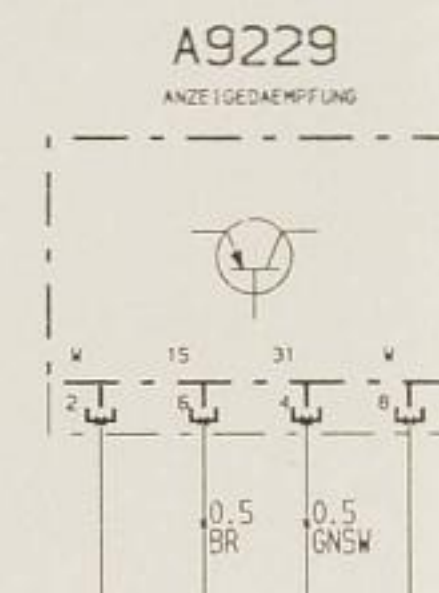
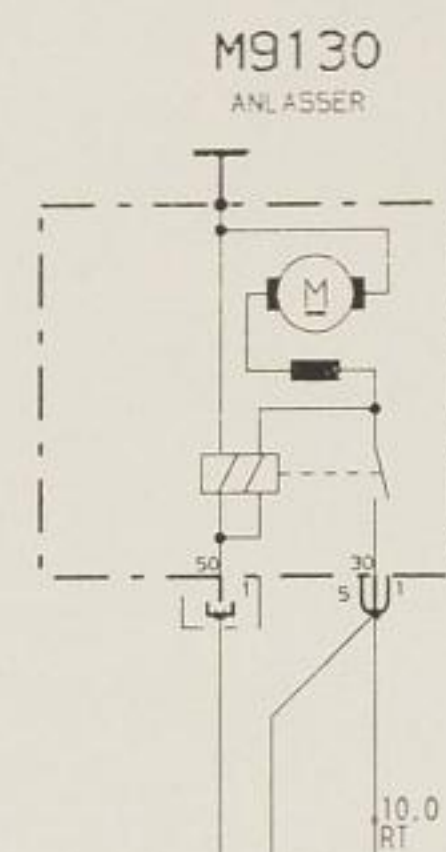
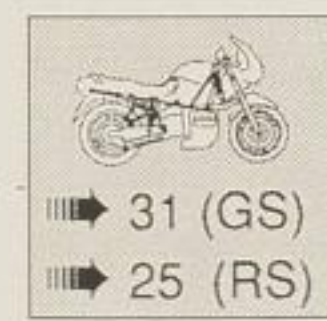
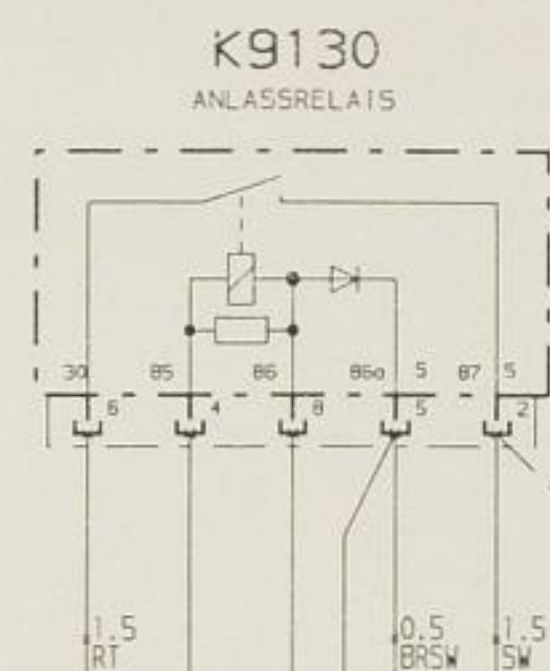
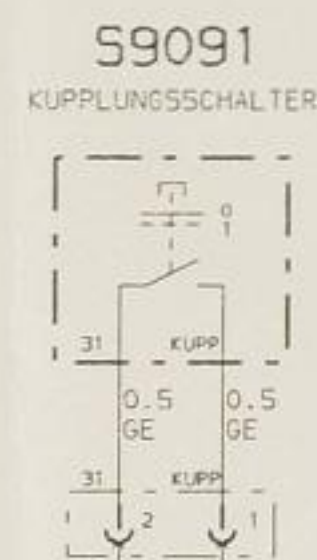
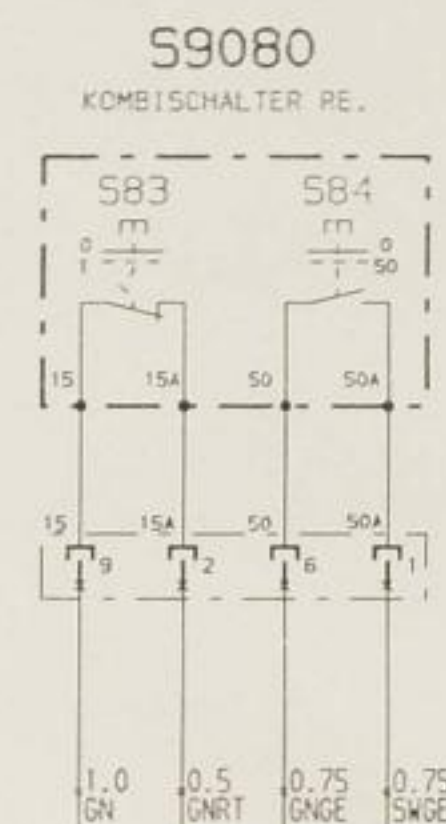
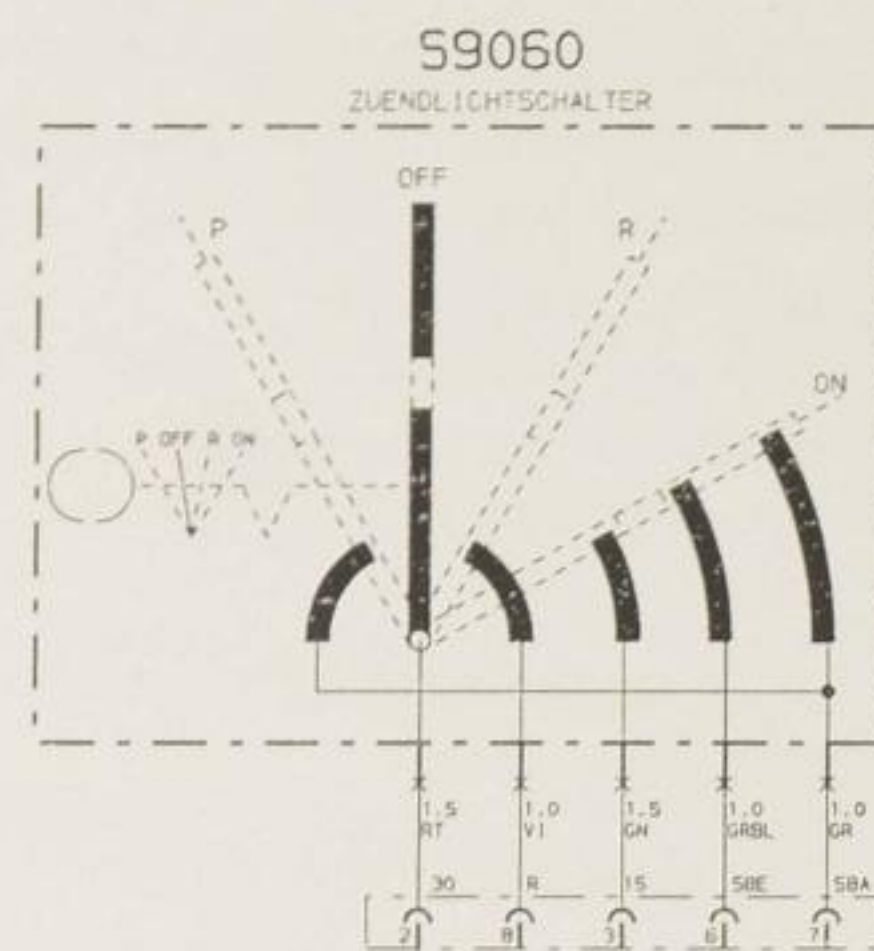
R 1100 GS (ab Modell '94)



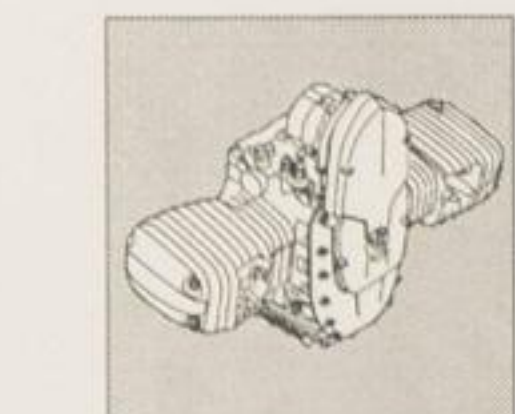
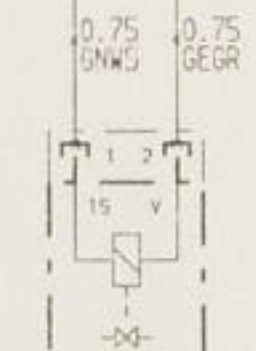
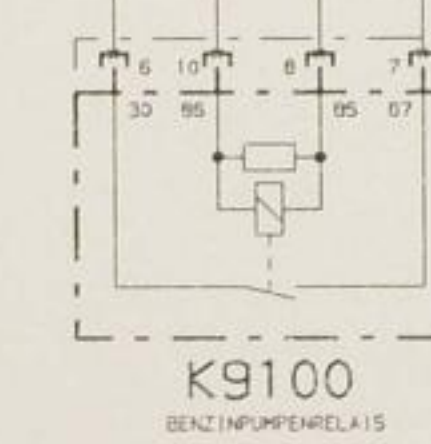
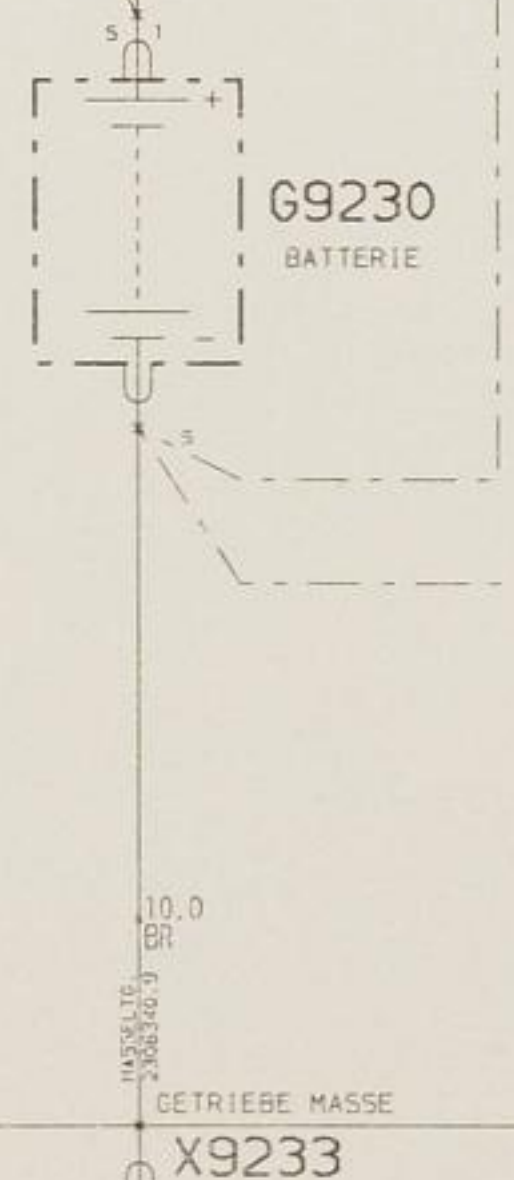
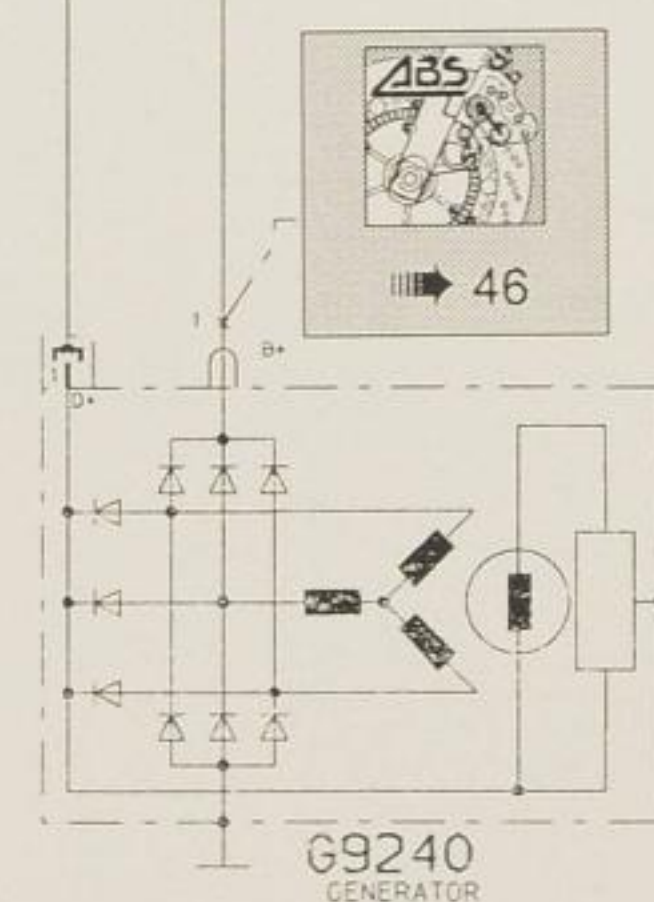
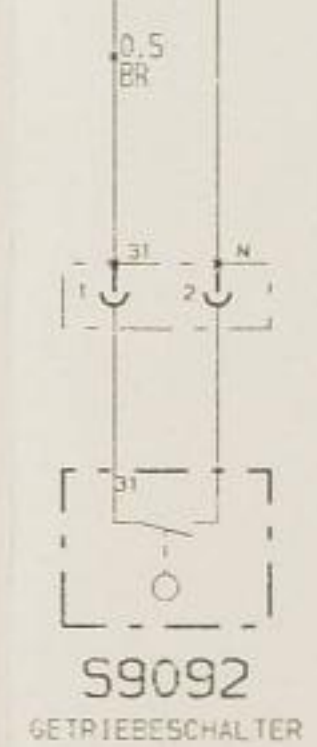
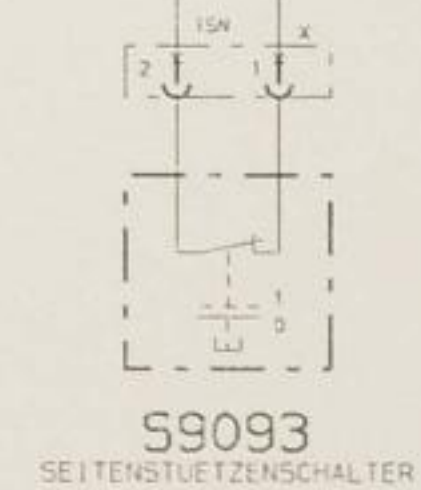
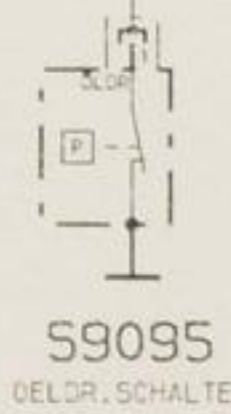
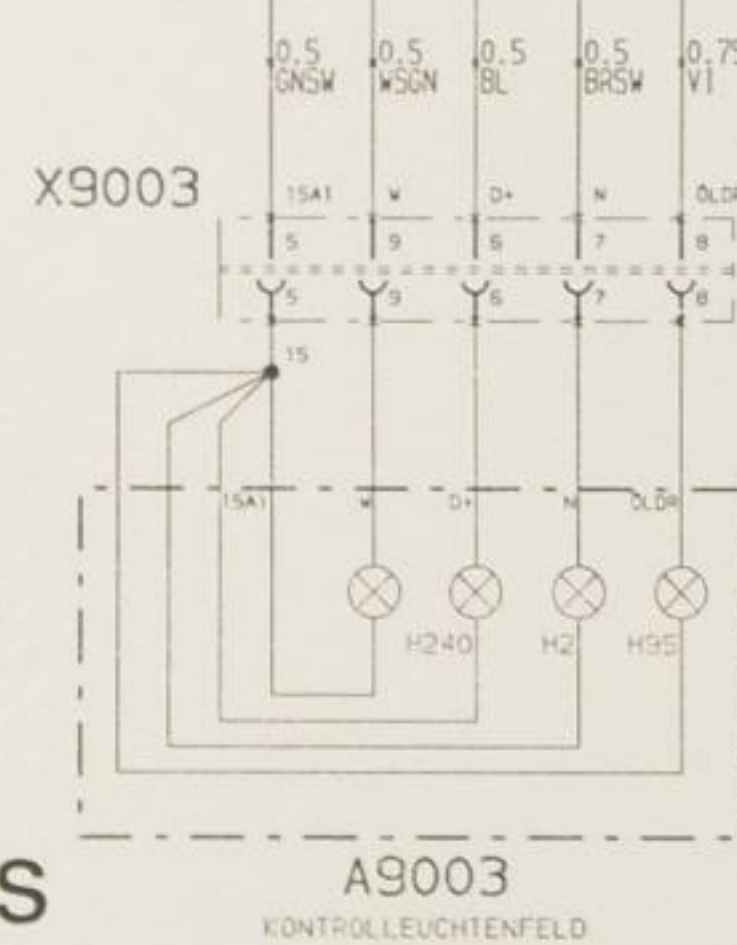
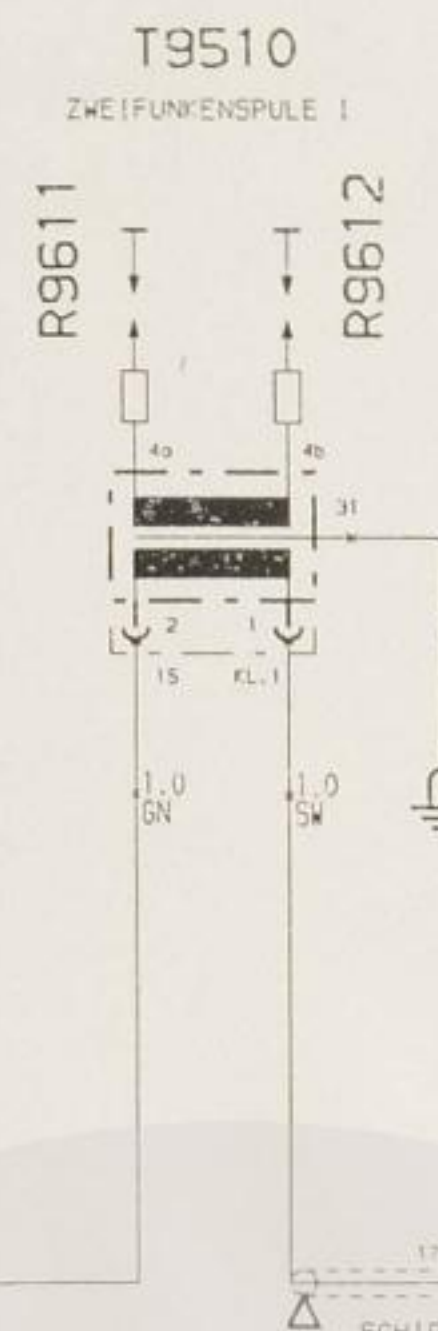
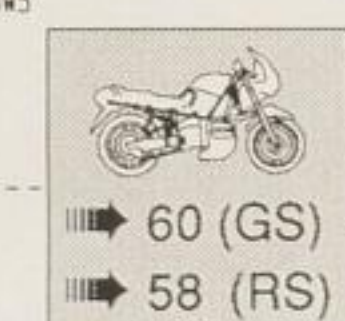
A	
A9003	Kontrolleuchtenfeld 6
A9190	ABS-Steuergerät 68
A9229	Anzeigedämpfung 48
A9500	Motronicsteuergerät 113
B	
B9220	Benzinstandsgeber 58
B9540	Hallgeber 96
B9550	Temperaturfühler Luft 94
B9561	Temperaturfühler Öl 97
B9690	Lambda-Sonde 80
C - E	
F	
F9200	Sicherungskasten 47
G	
G9230	Batterie 40
G9240	Generator 31
H	
H9002	Leerlauf-Kontroll-Leuchte 8
H9095	Öldruck-Kontroll-Leuchte 9
H9240	Lade-Kontroll-Leuchte 7
I	

J	
K	
K9100	Benzinpumpenrelais 63
K9110	Motronicrelais 54
K9130	Anlasserrelais 29
K9691	Codierstecker KAT-Vorbereitung 103
L	
M	
M9100	Benzinpumpe 63
M9130	Anlasser 38
N - Q	
R	
R9570	Drosselklappenpotentiometer 106
R9580	Co-Potentiometer 100
R9611	Zündkerze 1 68
R9612	Zündkerze 2 71
S	
S9060	Zündlichtschalter 6
S9080	Kombischalter rechts 15
S9083	Notausschalter 14
S9084	Anlasserschalter 16
S9091	Kupplungsschalter 23
S9092	Getriebeschalter 23
S9093	Seitenstützenschalter 15
S9095	Öldruckschalter 12
T	
T9510	Zündspule 1 70
U - W	
X	
X9002	Steckverbindung Drehzahlmesser 56
X9233	Masse Batterie 40, 69, 112
X9590	Diagnosestecker 71
Y	
Y9601	Ventil 1 75
Y9602	Ventil 2 78
Y9572	Taktventil 83
Z	

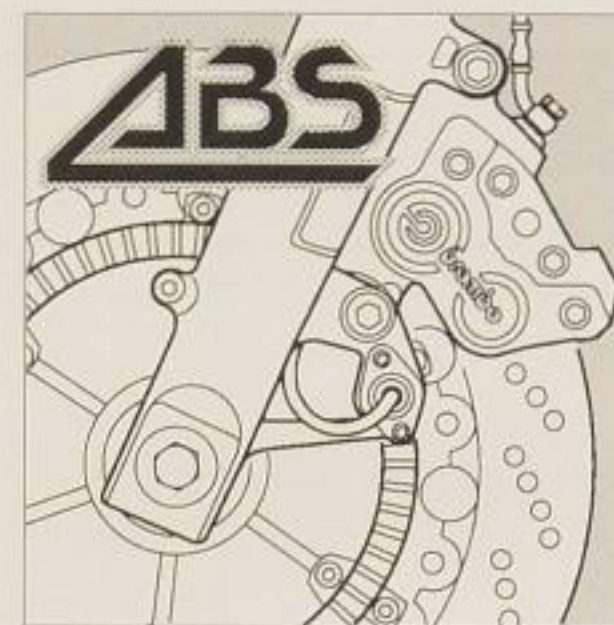
K 9691 Codierstecker Kat-Vorbereitung			
Modell	Brückenteile-Nr.	Brückenfarbe	Masse an Motronic
R 1100 RS ohne Kat	-----	-----	-----
R 1100 RS mit Kat	8 366 282	goldgelb	SKF 3
R 1100 RS - CH	8 366 622	taubenblau	SKF 1, SKF 2
R 1100 GS ohne Kat	8 366 551	beige	SKF 2
R 1100 GS mit Kat	8 366 625	rose	SKF 2, SKF 3
R 1100 GS - CH	8 366 624	mahagonibraun	SKF 1, SKF 2, SKF 3



BENZINPUMPE
M9100



R 1100 RS/GS



ABS-Stromlaufplan R 1100 RS/GS (ab Modell '94)

ABS circuit diagram

Schéma des circuits ABS

Schema di principio ABS

Esquema de circuitos amperimétricos ABS

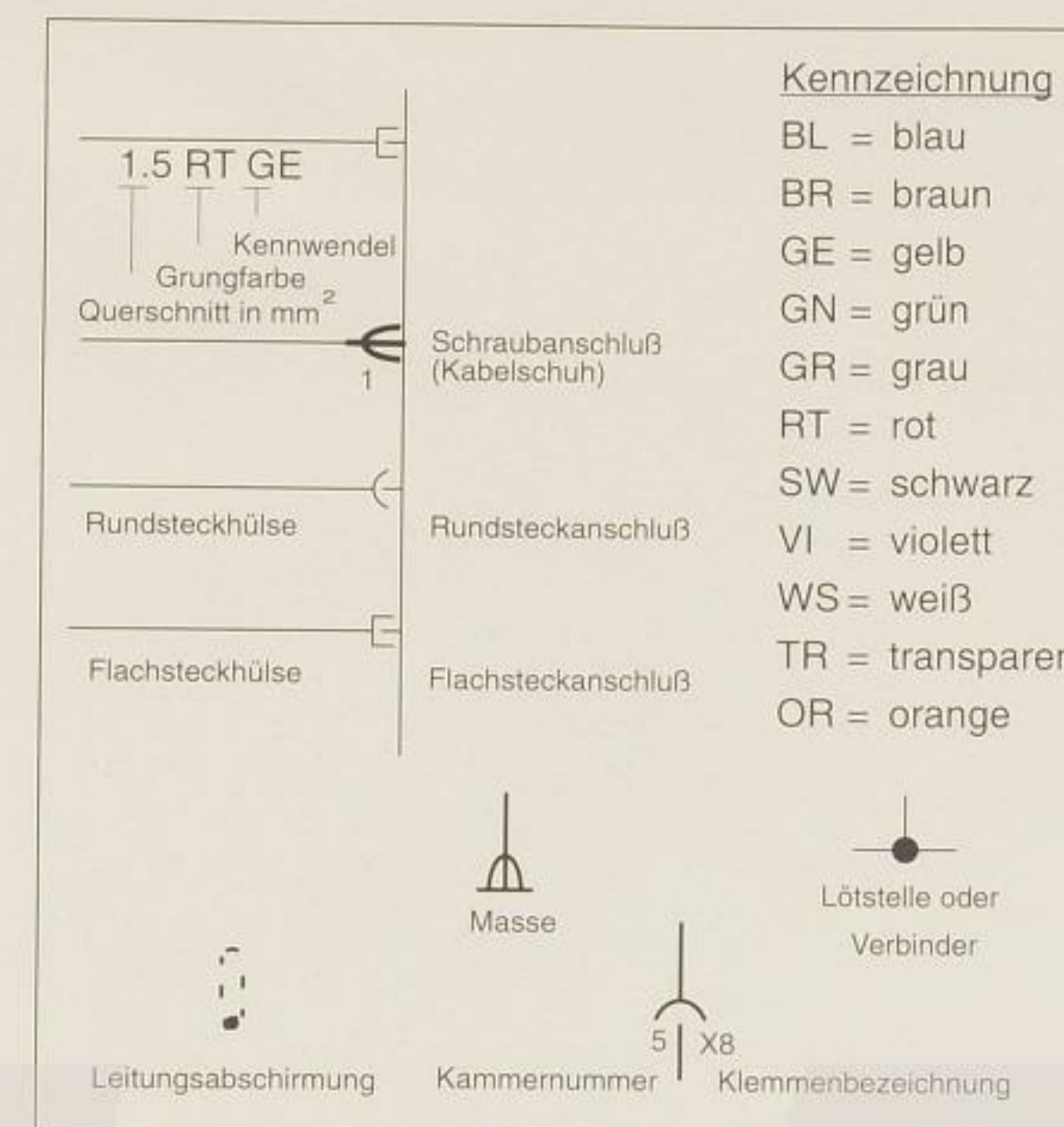
Stroomschema ABS

ABS - principschema

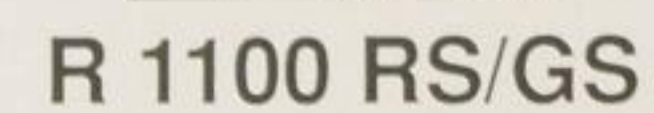
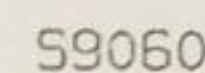
Erläuterungen zum elektrischen ABS-Stromlaufplan

R 1100 RS (ab Modell '94)

R 1100 GS (ab Modell '94)



A		
A9003	Kontrolleuchtenfeld	22
A9190	ABS-Steuergerät	36
A9500	Motronicsteuergerät	58
B		
B9193	ABS-Sensor vorn	54
B9194	ABS-Sensor hinten	50
C		
D		
E		
F		
G		
G9230	Batterie	32
G9240	Generator	45
H		
H9010	Lampenkontrolleuchte	22
H9190	ABS-Kontrolleuchte	21
I		
J		
K		
K9196	ABS-Relais	38
K9197	ABS-Warnrelais	15
L		
M		
N		
O		
P		
Q		
R		
S		
S9060	Zündlichtschalter	8
S9195	ABS-Taster	29
T		
U		
V		
W		
X		
X9003	Steckverb. Kontrolleuchtenfeld	25
X9233	Masse	33
X9590	Diagnosestecker	58
Y		
Z		



BMW AG

BMW Motorrad GmbH + Co.

Bestell-Nr. 01 99 9 798 699 12.93 1. Auflage