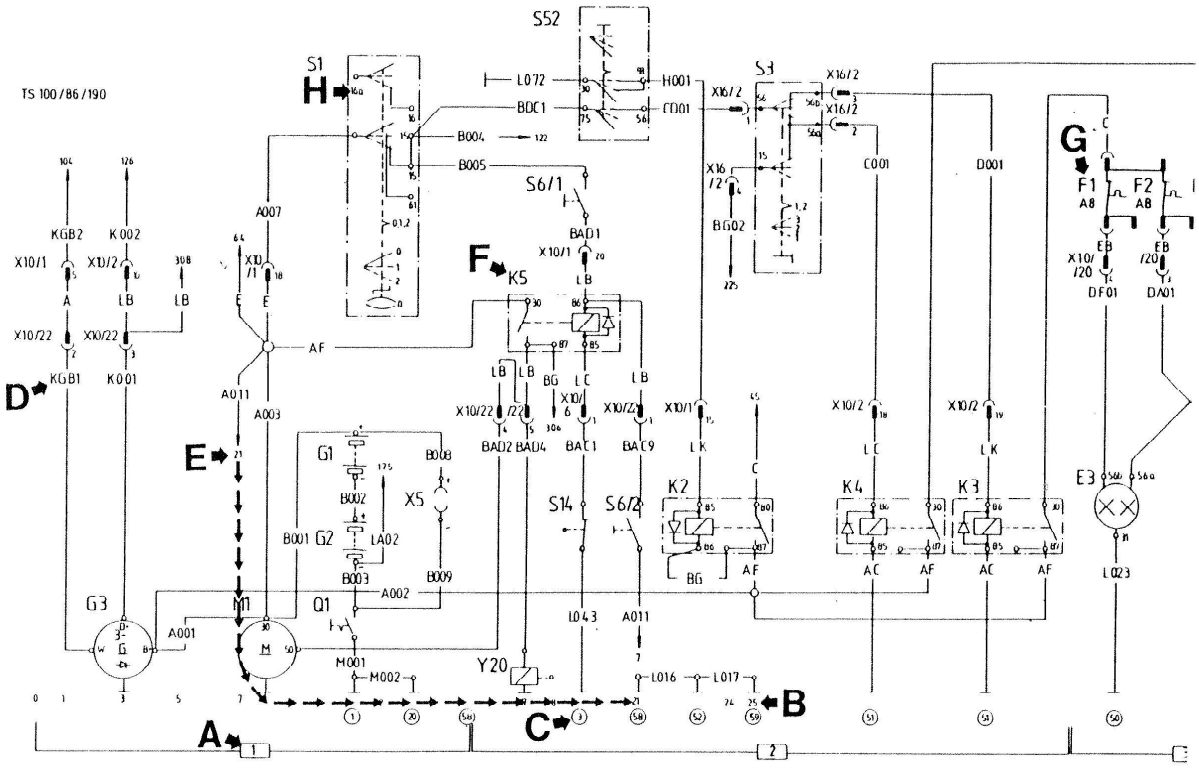
8.7 Stromlaufplan

Erläuterungen zum Stromlaufplan

A Bereiche (Funktionsgruppen)
B Grundlinien mit den Nummern der Strompfade
Die Strompfade sind jene Abschnitte, welche senkrecht über den Strompfad-Nummern liegen.
C Massepunkte
D Farbkennzeichnung der Kabel nach STEYR NORM 05 149
E Hinweis auf den weiteren Verlauf einer Leitung
Die Nr. nach einer Leitungs-Unterbrechung weist auf den Strompfad hin, in dem der weitere Verlauf der Leitung dargestellt ist.
F Kurzbezeichnung der elektr. Geräte (siehe Legende zum Stromlaufplan)
G Alle Sicherungsautomaten sind mit F . . gekennzeichnet, darunter ist die Ampere-Zahl angegeben
H Anschlußbezeichnung am/im elektr. Gerät
J Freier Strompfad (nicht numeriert)

Farbkennzeichnung

z. B. LG01

fortlaufende Nummer			
Kennbuchstabe von violett			
Kennbuchstabe von braun			
KGB1			
fortlaufende Nummer			
Kennbuchstabe für schwarz			
Kennbuchstabe für violett			
Kennbuchstabe für hellblau			

Kennbuchstabe für Kabelfarbe	Farbe	Farb-Kurzzeichen nach DIN 47002
A	rot	RT
B	schwarz	SW
C	weiß	WS
D	gelb	GE
E	grau	GR
F	grün	GN
G	violett	VI
H	orange	OR
I	dunkelblau	DBL
K	hellblau	HBL
L	braun	BR
M	Masseband	Masseband
N	rosa	RS
P	farblos	FBL