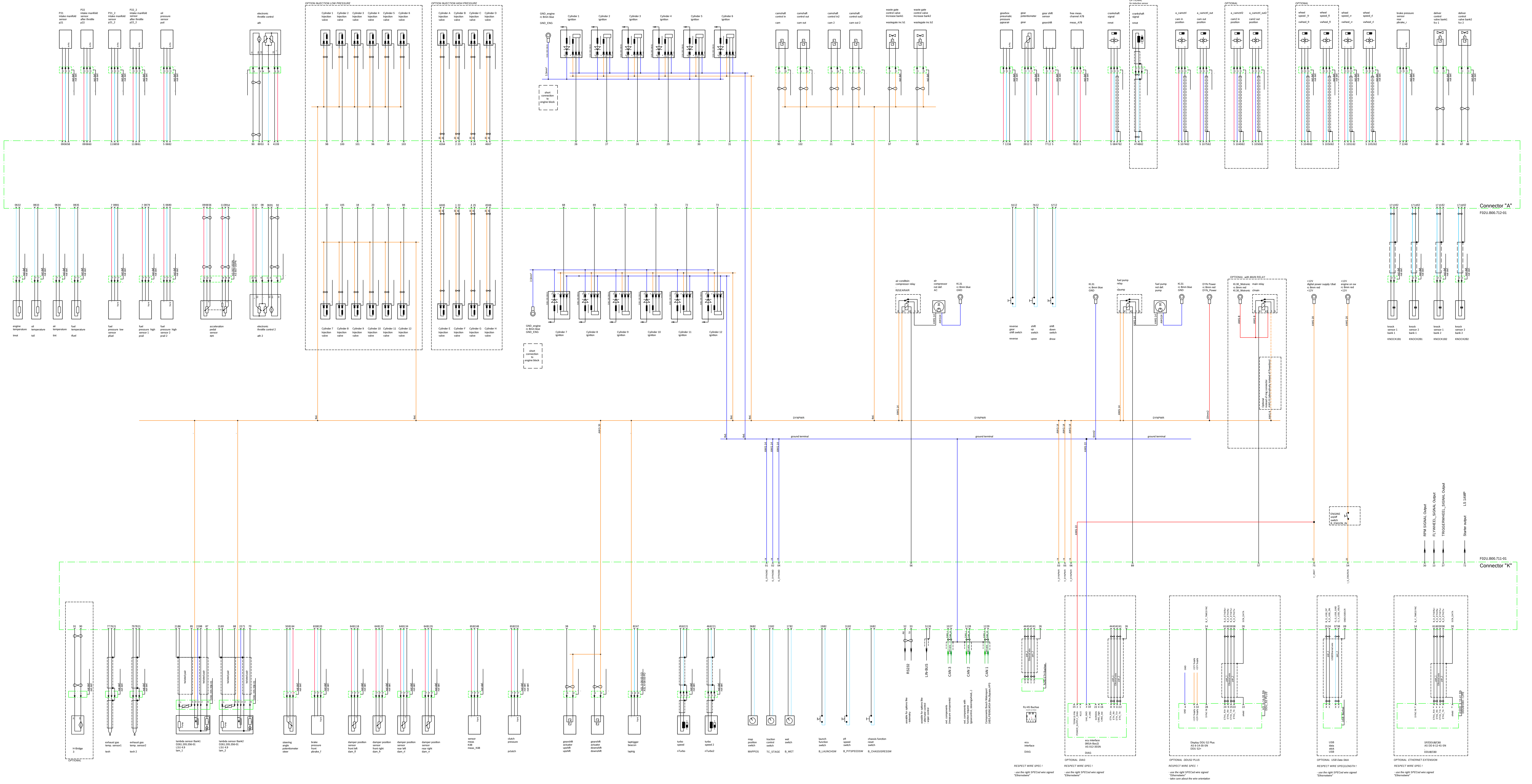


# MS6 Basic Wiring



**Achtung:** - alle nicht bezeichneten Leitungen sind auf AWG 24 ausgelegt  
 - kleine Buchstaben sind unterstrichen  
 - r = Ringverbinde  
 - Ethernetkabel mit Spec. CAT5 verwenden  
 - Firewirekabel nach Standard IEEE 1394  
 - jede CAN Verbindung muss mit 60Ω abgeschlossen sein  
 - bei USB und Ethernetleitung unbedingt auf Paare achten  
 - Ethernetverkabelung muss separat geführt werden  
 - Kabelqueranschnitte müssen nach Bedarf angepasst werden

**Attention:** - all not marked wire are AWG24  
 - small letters are underlined  
 - r = ringfire  
 - use ethernetable CAT5  
 - firewirecable as spec IEEE 1394  
 - all CAN networks must be terminated with 60Ω  
 - please respect strictly the pairs while using datalines like USB or Ethernet  
 - ethernet wire's must be wired separately  
 - wire diameter must be adapted depending on usage



In all cases of doubt, the text in the original language is binding. In allen Zweifelsfällen ist der Text in der Ausgangssprache verbindlich.		Original language: Ausgangssprache:
01	Power Supply	20190508
02	Basic S00-S21	20190505
03	update	20190219
04	Change/Veränd.	20180718
05	Drawn/Gez.	20180718
06	Checked/Überpr.	20180718
07	Released/Freigegeben	20180718
08	Drawn/Gez.	20180718
09	Checked/Überpr.	20180718
10	Released/Freigegeben	20180718
11	Drawn/Gez.	20180718
12	Checked/Überpr.	20180718
13	Released/Freigegeben	20180718
14	Drawn/Gez.	20180718
15	Checked/Überpr.	20180718
16	Released/Freigegeben	20180718
17	Drawn/Gez.	20180718
18	Checked/Überpr.	20180718
19	Released/Freigegeben	20180718
20	Drawn/Gez.	20180718
21	Checked/Überpr.	20180718
22	Released/Freigegeben	20180718
23	Drawn/Gez.	20180718
24	Checked/Überpr.	20180718

Bestell-Nummer order number	F02U.S00.444-04 Entwurfszeichnung schematic	Basisanschluss MS6 Benennung part name
--------------------------------	---	--

This drawing is the exclusive property of Robert Bosch GmbH. All Rights Reserved. It may not be reproduced or given to third parties without the written consent of Robert Bosch GmbH.