

Dokumentnummer: pe07.15-w-2002-99c
Dokumenttitel: Elektrischer Schaltplan Motorregelung (MR)

Kurzbezeichnung: Benennung:

Koordinate:

(167)	Kraftstofftemperatur	45 C
(171)	Kühlmitteltemperatur	40 C
(175)	Kurbelwellenwinkel- und OT-Erkennung	46 C
(176)	Kurbelwellenwinkelposition	47 C
(177)	Ladeluftdruck	35 C
(178)	Ladelufttemperatur	43 C
(185)	Leistungsendstufen Proportionalventile	21 C
(186)	Leistungsendstufen für Steckpumpen	51 C
(209)	Motorstart/Motorstop	17 C
(21)	Atmosphärendruckgeber	39 C
(232)	Öldruck	37 C
(233)	Ölstand	27 C
(234)	Öltemperatur	42 C
(235)	OT-Zylinder 1	48 C
(266)	Signalerfassung und Auswertung	26 C
(267)	Signalerfassung Temperaturgeber und Auswertung	40 C
(273)	Spannungsversorgung	2 C
(279)	Starteransteuerung	15 C
(285)	Steuerlogik	6 B
(285)	Steuerlogik	17 B
(285)	Steuerlogik	29 B
(285)	Steuerlogik	40 B
(285)	Steuerlogik	51 B
(285)	Steuerlogik	61 B
(309)	V6 Motor	49 L
(310)	V8 Motor	49 H
(312)	Leitungen verdreht	5 H
(312)	Leitungen verdreht	5 F
(312)	Leitungen verdreht	46 F
(312)	Leitungen verdreht	50 J
(312)	Leitungen verdreht	50 F
(312)	Leitungen verdreht	57 J
(312)	Leitungen verdreht	57 F
(350)	wahlweise je nach Ausführung	13 H
(430)	Lüfterdrehzahlerfassung	10 C
(50)	CAN-Schnittstelle	6 C
(63)	Diagnose	9 C
A3	Steuergerät FR/FMR	7 M
A6	Steuergerät MR/PLD	6 A

Dokumentnummer: pe07.15-w-2002-99c
Dokumenttitel: Elektrischer Schaltplan Motorregelung (MR)

Kurzbezeichnung: Benennung:

A6	Steuergerät MR/PLD
A6	Steuergerät MR/PLD
A6	Steuergerät MR/PLD
A6	Steuergerät MR/PLD
A6	Steuergerät MR/PLD
A7	Grundmodul
B10	Kraftstofftemperaturgeber
B11	Öltemperaturgeber
B111	Ladeluft-Kombigeber (Temperatur, Druck)
B12	Öldruckgeber
B14	Ölstandgeber
B15	Kurbelwellenwinkel-Positionsgeber
B16	OT-Geber Zylinder 1
B65	Kühlmitteltemperaturgeber
F30-A7	Sicherung MR/PLD, Kl.15 (Grundmodul)
M1	Starter
S1	Fahrtschalter
S10	Drucktastenschalter Motorstart
S11	Drucktastenschalter Motorstop
X13	Diagnosesteckdose
X2.2	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell
X2.2	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell
X2.2	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell
X2.2	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell
X2.2	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell
X2.2	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell
X2.2	Steckverbindung Fahrerhaus-Fahrgestell
Y10	Steckpumpe Zylinder 5
Y10	Steckpumpe Zylinder 5
Y11	Steckpumpe Zylinder 6
Y11	Steckpumpe Zylinder 6
Y12	Steckpumpe Zylinder 7
Y13	Steckpumpe Zylinder 8
Y6	Steckpumpe Zylinder 1
Y6	Steckpumpe Zylinder 1
Y7	Steckpumpe Zylinder 2
Y7	Steckpumpe Zylinder 2
Y70	Lüfter Stufe 1
Y71	Lüfter Stufe 2

Koordinate:

17 A
29 A
40 A
51 A
62 A
5 M
45 M
42 M
35 M
37 M
26 M
47 M
48 M
40 M
4 L
15 M
12 M
17 M
19 M
9 M
4 G
6 G
6 G
7 G
8 G
9 G
12 G
57 H
58 M
60 M
61 H
52 H
53 H
50 M
50 H
52 M
58 H
21 M
23 M

Dokumentnummer: pe07.15-w-2002-99c
Dokumenttitel: Elektrischer Schaltplan Motorregelung (MR)

Kurzbezeichnung: Benennung:		Koordinate:
Y8	Steckpumpe Zylinder 3	53 M
Y8	Steckpumpe Zylinder 3	55 H
Y9	Steckpumpe Zylinder 4	57 M
Y9	Steckpumpe Zylinder 4	60 H





