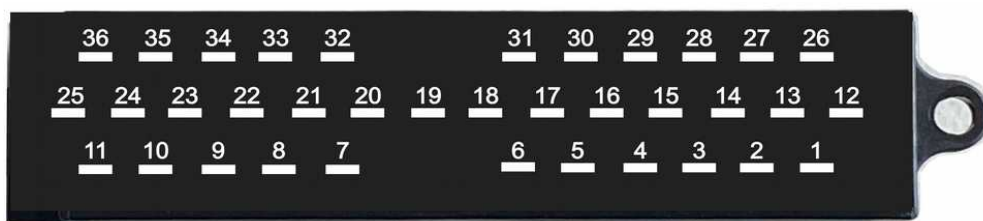


## Verbindungsplan Motorkabelbaum M119.97X

Version V24.1  
(Datum 17.02.24)

Lfd-Nr	Benennung	Nummer auf Stecker	Verbindung	Nummer auf Stecker
<b>1</b>	Einspritzdüse Zyl. 4	1	<b>HS</b>	16
		2	<b>HS</b>	2
<b>2</b>	Einspritzdüse Zyl. 3	1	<b>HS</b>	16
		2	<b>HS</b>	26
<b>3</b>	Einspritzdüse Zyl. 2	1	<b>HS</b>	16
		2	<b>HS</b>	12
<b>4</b>	Einspritzdüse Zyl. 1	1	<b>HS</b>	16
		2	<b>HS</b>	1
<b>5</b>	Stellmagnet Nockenwellensteuerung	1	<b>HS</b>	5
			<b>HS</b>	17
<b>6</b>	Einspritzdüse Zyl. 8	1	<b>HS</b>	16
		2	<b>HS</b>	14
<b>7</b>	Einspritzdüse Zyl. 7	1	<b>HS</b>	16
		2	<b>HS</b>	3
<b>8</b>	Einspritzdüse Zyl. 6	1	<b>HS</b>	16
		2	<b>HS</b>	27
<b>9</b>	Einspritzdüse Zyl. 5	1	<b>HS</b>	16
		2	<b>HS</b>	13
<b>10</b>	Stellmagnet Nockenwellensteuerung	1	<b>HS</b>	30
		2	<b>HS</b>	17
<b>11</b>	Positionsgeber Nockenwelle (NW)	innen	<b>15</b>	innen
		ausen		ausen
<b>12</b>	Temperatursensor	1	<b>HS</b>	24
		2	<b>HS</b>	25
		3	<b>HS</b>	23
		4	<b>HS</b>	23
<b>13</b>	Temperaturfühler Kühlmittelanzeige	-	<b>HS</b>	19
<b>14</b>	Temperaturfühler Kühlmittel	1	<b>HS</b>	7
		2	<b>HS</b>	6
<b>15</b>	Zwischensteckverb. Pos-geber NW	innen	<b>11</b>	innen
		ausen		ausen
<b>16</b>	Masse	-	<b>17</b>	1
<b>17</b>	Luftmassenmesser	1	<b>16</b>	-
		2	<b>18</b>	33
		3	<b>18</b>	34
		4	<b>18</b>	35
		5	<b>18</b>	36

**HS := Hauptstecker**



**Connection Plan Engine Wiring Harness M119.97X**

Version V24.1  
(Date 17.02.24)

No.	Position	Pin Number on Plug	Connection	Pin Number on Plug
<b>1</b>	Injector Cyl. 4	1	<b>MC</b>	16
		2	<b>MC</b>	2
<b>2</b>	Injector Cyl. 3	1	<b>MC</b>	16
		2	<b>MC</b>	26
<b>3</b>	Injector Cyl. 2	1	<b>MC</b>	16
		2	<b>MC</b>	12
<b>4</b>	Injector Cyl. 1	1	<b>MC</b>	16
		2	<b>MC</b>	1
<b>5</b>	Cam Adjuster	1	<b>MC</b>	5
			<b>MC</b>	17
<b>6</b>	Injector Cyl. 8	1	<b>MC</b>	16
		2	<b>MC</b>	14
<b>7</b>	Injector Cyl. 7	1	<b>MC</b>	16
		2	<b>MC</b>	3
<b>8</b>	Injector Cyl. 6	1	<b>MC</b>	16
		2	<b>MC</b>	27
<b>9</b>	Injector Cyl. 5	1	<b>MC</b>	16
		2	<b>MC</b>	13
<b>10</b>	Cam Adjuster	1	<b>MC</b>	30
		2	<b>MC</b>	17
<b>11</b>	Cam Adjust Sensor	inner	<b>15</b>	inner
		outer		outer
<b>12</b>	Temp-Sensor	1	<b>MC</b>	24
		2	<b>MC</b>	25
		3	<b>MC</b>	23
		4	<b>MC</b>	23
<b>13</b>	Temp Sensor Gauge	-	<b>MC</b>	19
<b>14</b>	Temp Sensor AC	1	<b>MC</b>	7
		2	<b>MC</b>	6
<b>15</b>	Connector Cam Adjust Sensor	inner	<b>11</b>	inner
		outer		outer
<b>16</b>	Ground	-	<b>17</b>	1
<b>17</b>	Air Mass Meter	1	<b>16</b>	-
		2	<b>MC</b>	33
		3	<b>MC</b>	34
		4	<b>MC</b>	35
		5	<b>MC</b>	36

**MC := Main Connector**

